## Myographia Nova

SIVE

### MUSCULORUM

OMNIUM

(In Corpore Humano hactenus repertorum)

Accuratissima Descriptio, in

Sex PRÆLECTIONES Distributa.

Nomina Singulorum

In suo quæque Loco, situque Naturali, in Æneis MUSCULORUM Iconibus exarantur: Eorum item Origines, Insertiones, & Usus, Graphice Describuntur, Additis insuper ipsius AUTHORIS, & aliorum Nuperrimis Observationibus & Inventis.

#### OPERA & STUDIO

JOANNIS BROWNE, Serenissimi CAROLI Secundi, Britanniarum Regis, Nec-non Nosocomii Regalis, quod est ad D. THOME, Chirurgi Ordinarii.

#### LONDINI,

Excudebat 30 ANNES REDMATNE, Celsissimi Principis JACOBI Ducis Eboracensis Typographus. 1684.



Celfissimo Principi

# JACOBO,

Eboraci & Albaniæ Duci, Ultoniæ Comiti, &c.

Et quod omnes Titulos,

Omne Decus Nomenque fua unius claritudine præstringit,

### Caroli Secundi

Serenissimi Sapientissimique Britanniarum R E-GIS, uno Providentiæ Miraculo restituti, perpetuo servati, Amico certissimo, ac Germano FRATRI.

Celsissime PRINCEPS,

Fundamenta, cui potiori jure confecratur ea, quæ de his a nobis instituitur Tractatio, quam tibi fulcro ac Tibicini rerum Britannicarum, cujus Corporis Heroici Divinum robur, animique in Dubiis aut afflictis rebus inconcusta firmitudo terrà marique tam insignia extiterunt, ut nulla gens tam barbara, tam dissita reperiatur, tamque a samæ tuæ celebritate aliena, quo tui nominis ingens admiratio, cum metu quodam & formidine conjuncta non pervasit. Fortitudinem Prudentiamque tuam, sicut, debent agnoscunt Hispani, sensere Galli, & ad earum vel levissimam mentionem ac memoriam totis artubus contremiscunt Belga, adeo ut Sanguine Reg-

Regno conjunctissimus, virtutibus tamen Regiis.

conjunction videaris.

Tibi itaque (Celfissime Princeps) hasce Musculorum omnium Iconas nova Methodo delineatas & expressas, (quasi tot votivas Tabulas pro vita exoptatissima tua primum à sluctuum deinde à tetriori Schismaticorum rabie Supremi Numinis auspicio liberata) Humillimé dicat consecratque

Celsitudinis tuæ.

Cliens Devinctissimus

& Servus Humillimus.

J. BROWNE.

Iconifmos

Iconismos Hosce Anatomicos cum eorum descriptionibus, Dignos Judicamus qui Imprimantur.

Daniel Whystler, M. D. Præses Colleg. Regal. Medicor: Londin.

Tho. Whitherley, M. D. Med. Reg. & Colleg. Medicor, Lond, Elector & Cenfor.

Joannes Atfeild, M. D. Cenfor. Edvardus Browne, M. D. Cenfor. Thomas Alvey, M. D. Cenfor.

Iconismos hosce Anatomicos de universis Corporis Humani Musculis, tam in situ naturali, quam extra situm positis, cum suis nominibus etiam propriis cuique adjunctis summo artificio, a Joanne Browne Regio Chirurgo Ordinario expressos & ad vivum delineatos, Omnibus Anatomes Studiosis, Omnibusque Medicinæ Chyrurgiæque Tyronibus perutiles esse Judicamus.

Regius Primarius & in Colleg. Med. Lond. Anatomes & Chirurgiæ Professor Publicus.

Gulielmus Croune, M. D. Colleg. Med. Lond. Socius, & in Theatro Chirurgorum Anatomico Musculorum Prælector.

Edvardus Browne, M. D. Colleg. Med. Lond. Socius, & in Theatro Chirurgorum Anatomico Viscerum Prælector.

Thomas Page, Magister Societatis Chirurgorum Londin. Edvardus Cockain, Guardianus ejustem Societatis Chirurg. Lond.

Musculorum Iconismos summa Industria propriisque Sumptubus Dom. Juannis Browne, Regii Chirurgii Ordinarii eleganter Sculptos, Omnibus Asculapii riliis perutiles esse Judicat.

Tho. Allen, Med. Reg. Ordinar. Nec-non Colleg. Regal.
Med. Lond. Socius, & Hospitii Mente Captorum
Medicus Singularis, ejusdemque Guardianus.

## Parænesis Medicorum Nosocomii Regalis, quod D. Thoma Dicatur.

Hasce Musculorum omnium in Humano Corpore Iconas, à Dom. Joanne Browne, Serenissimi Regis Britannici nec-non Nosocomii Regalis ( quod D. Thoma nuncupatur ) Chirurgo Ordinario, graphice & nova methodo delineatas, tam in Authoris Peritissimi laudem, quam Reipublica literaria commodum ( fi publica Luce donentur ) cessuras Judicamus.

Gulielmus Dawkins, M. D. Gulielmus Briggs, M. D.

Anaco

Socii Coll. Medicor. Lond. & ejustlem Nosocomii Regal. Medici, Ordinarii.

CAROLUS

### Carolus R.

Britannia, Francia & Hibernia Rex, Fidei Defensor, &c. Subditis nostris universis cujuscunque gradus, ordinis, aut conditionis

intra Regna ac Dominia nostra, salutem.

Quandoquidem nobis in comperto est, fidelem ac perdilectum nostrum Foannem Browne, Armigerum, ex Chirugis nostris Ordinariis unum, non folum fummå arte, verum etiam Sumptu non exiguo, delineasse descripsisse & in Aneas Tabellas ob oculos pofluifle graphicos Iconifmos Anatomici Tractatus de Mulculari diffectione, cumque ejus in hac parte Opera Studiumque fæliciter collocatum nobis meritò probatum acceptumque sit, ità ut nihil obstet quo minus ejus in supellectili anatomică augendâ ornandâque arduos conatus Regio nostro Diplomate muniamus, quo ejus & præteritos labores in arena Chirurgorum cum laude exantlatos voluntatis ergà fe nostræ fignificatione coronemus, & de futuro ei studium accendamus de re Anatomica porro bene merendi, idcircò hoc Edicto nostro Imperiali fanfimus & statuimus, & omnibus in universum subditis nostris intra hæc Regna ac Dominia nostra notum facimus, placere nobis, ut Privilegium imprimendi prædictum tractatum Anatocum cum ejus Æneis Tabellis aut Figuris Prædicto Joanni Browne de integro permittatur, 1everissimé injungentes, Prohibentes interdicentes omnibus & fingulis fubditis nostris Ditioni nostræ ubicunque subjectis, ne hujus Libri ulla exemplaria, neve Iconismos vel descriptiones ejus, in quocunque Volumine, importent, emant,

vendant, aut alibi impressa ullo modo distribuant per decurfum quindecim annorum, ab hujus Diplomatis ærâ computandum, citrà confensum & approbationem prædicti Foannis Browne Hæredum, Executorum, & Affignatorum, ejus, qui autem secus fecerint, se contemptum & pervicaciam fuam non nifi ultimo periculo luituros; Speciatím vero Guardianis & Societati Stationariorum Civitatis nostræ Londini, ut & Redemptoribus, Commissionariis aut Officiariis quibuscunque, quibus portoria nostra curæ sunt, & omnibus aliis Officiariis & Ministris nostris quos hoc negotium ullatenus attingit, firmiter injungendo mandamus, ut Regiæ in hac parte voluntati nostræ debitam obedientiam præstari curent.

Dabatur apud Palatium Nostrum de Whiteball 22do die Novembris Anno Regni nostri 33tio.

Ad Mandatum Regis.

L. JENKINS.

Clariffimis

9

Clarissimis Doctissimisq; Viris D. D. Prælectoribus Anatomicis, Magistro, Custodibus, Fratribusq, Societatis Chirurgorum Londinensium, Myographicam hanc Exercitationem lubens ac meritò Dicat, Dedicatq;

J. BROWNE.

Viri Clarissimi,

Nter catera ingenii solertiaque humana monimenta posterorum praconio aut imitatione digna, humani corports Anatomica resolutio, qualis ea boc sæculo subtiliter & minutim exculta est, nequaquam est ultimo loco pradicanda. Nam ul com pus nostrum est anima quasi Templum quoddam, unde illa, conscia prasentium & futurorum sepenumero prasaga, oracula sua fundit. G ex initiis atque causis rerum de exitu earundem instinctu afflatuque quodam Divino hariolatur, ita culter Anatomicus quasi maxumum Pontificem refert, vel quem Hebrai dicerent Magnum Sacerdotem, cui soli licet intrà cortiname ingredi, & in istius Templi adytis ac penetralibus, non semel in Anno, quod est Hebræorum sacerdoti tantummodo concessum, sed quoties libet & quamdiù placet libere spatiari. Urumque autem sive animam spectemus, sive Ergastulum ejus, ut nonnulli vocant, quamvis, me Judice, Palatium potius dici debuisset, tantà natura pulchritudine ac dignitate prastat, ut dubium meritò videri possit, utrum corporis nostri exquisitissima compages, an mentis in Domicilii sui jucundissima contemplatione majus sit miraculum. Recludit ars nostra, quæ, absque bac fuisset, ignota, & inaudita hactenus jacuissent, abditas morborum causas & symptomata, & viventium salus ope & adminiculo cultri anatomici eruitur è mortuorum truncis: adeò ut Chirurgia & Medicina indubitati Hippocratis gemelli non immeritò censeantur; illa ponit fundamenta, hac molem & amula fastigia superstruit; ab utraque autem communem operam auxiliumque prabente Integer Apollo nascitur, qui sine alterutrà Mancus ex-

Vobis igitur, Viri Apollinei, in æternum officii cultusq; mei testimonium ac monimentum hasce Tabulas consecrandas duxi, in quibus si quid laude dignum reperiri contingat, hoc omne quantum quantum est, è vestro Penu Anatomico prosicisci lubens agnosco. Speciatim verò ingratissimus mortalium haberi & audire debeam, si Præstantissimi Clarissimique Viri D. Doctoris Crouni, egregiam erga me voluntatem & amicam opem in Musculorum quasi novo Orbe detegendo subministratam suà laude ac præconio fraudari vellem. Fateor igitur me Viro illi magno, mihi sæpe in tenebris facem præserenti, tantum in hoc opere compingendo debere quantum homo homini debere potest, & ita ut mihi dubium planè sit attentiùs cogitanti, quid in eo prius aut vehementiùs admirer, sive Doctrinam ejus prorsus incredibilem, sive sidem, amicitiam, & humanitatem.

Verbo dicam me quicquid è veteri & nova Anatomia, quod quidem pertinet ad Musculorum Doctrinam, autopsiæ & experientiæ propriæ adjungere potui, in una quasi Tabula exhibuisse, quò occupatos sublevare, Tyrones oblectare, & in univer-

sum omnibus prodesse possem.

Nunc autem id unice restat, ne tædio sim, ut Vos, cum sitis Medicorum silii, Valere jubeam & aliis, Exemplo valetudinis anteire.

Societatis vestræ

Cultor Devotissimus,

J. BROWNE.

#### Eximio Viro D. JOANNI BROWNE De sua Myographia.

Quæ Cerebrum, Vultus, quæ Brachia, Lumina præstant, Crura, Pedes, Digiti, Pectus, tua pagina stringit.

Quæ Regio in membris vestri non plena Laboris?

Tu Carnis pigræ clarissima munera pingis,

Et macerata luto meliori frustula rubra

Ossiciis vitæ monstras sublimibus apta,

Et quantum pollent humano in corpore partes

Molliculæ, crassique agitati mente lacerti.

Tu medias inter sibras, inque artubus ægris,

Occidui motûs nostri das visere causas,

Perpetuique Tui, ut Phæbo patri comes ibis

Per Tractus musarum omnes, per dissita Regna,

Immensasque plagas Famæ, venturaque sæcla.

Nath. Vincent, S. T.P. Regiæ Majestati à Sacris Ordinariis, & Aulæ de Clare S.

Viro Amicissimo pariter ac Doctissimo Joanni Browne, De Myographia sua nunc denuò recusa, aucta, Methodo naturæ, & Civitate Latii in exterorum gratiam donatà.

Et movet assiduis Dædala membra rotis;
Qui modo permittit, laxas modo curtat habenas,
Et spatium arbitrio conficit omne tuo;
Qui standi præbet causas, causasque sedendi,
Et jacet in viridi mox resupinus humo;
Musculus ille tua tenebris exutus ab arte,
Debet inextinctum nunc tibi, Browne, diem.
Quondam alios patriis vicisti clarus in armis,
Cum novus Angliaco sulsit in orbe labor.
Ipsum te superas Medica nunc, Browne, Palæstra,
Et Latio servas optima vina Cado.
Perge ut cæpisti, docto nova munera sæclo
Tradere & assidua spargere dona manu:
Sic tibi dent dignos venientia tempora grates,
Et cingat meritas Laurea longa Comas.

Jo. Turner, olim è Societate Christi apud Cantabrigienses, Nosocomio D. Thomæ à Sacris & Cæremoniis.

Ad Peritissimum virum Dom. Joannem Browne, in Anatomen ejus M U S C U L A R E M.

Abdita corporeæ speculando semina molis,
Obstupuit; subitus percussit Pectora terror;
Nec bene nota sibi poterat miracula fari.
Mirisca, tandem, dextra, inquit, & arte tremenda,
Humani vivens sabresacta est Machina Mundi:
Dixit, & attonitus tacuit.
Quod si censetur Divini Opus Alcimedontis
Tam justis junxisse modis tam dissona membra;
Qualis Browne! Tuæ debetur gloria dextræ
Qui cultro cunctos vitæ motúsque per artus
Pandis iter, monstrans pars cur sit quæque creata.

7. Crowther.

## LECTORI.

Benigne Lector,

Dy priore nostro de Musculis Tractatu, qui est à nobis tribus ab hinc annis vernaculo Idiomate conscriptus, non tam probè ut Oportuit curatum suisse ingenuè satemur; Prælo votis & expectationi nostræ nequaquam respondente. In hoc vero curam, quam potui, diligentissimam adhibui, ut ordo & series Tabularum Sex illis Doctissimi Crouni in Aula Chirurgorum de re Musculari Prælectionibus penitus quadrarent, ubicunq; autem eas non esse accurate & ad vivum expressas deprehendi, ibi novam mihi curam imposui, atq; id egi, summo ubiq; studio ac diligentià usus, ut ex dissectionibus, qua privatis, qua publicis, quicquid redundavit, defecit, aut à veritate quoquo modo deviavit, corrigerem & emendarem.

Erat vero istud primarium hujus Opusculi institutum, ut unicuiq; Musculo proprium suum nomen, sedem, situmq; assignarem, non modo ut alii solent, in pagina ex adverso descriptum, sed etiam in ipsa corporis ipsius mole, illic ubi emicat, literis consignatum, ubi autem hoc non licuit per nimiam tenuitatem, hos indicat lineola utcunq; ducta a Musculi ipsius centro.

Si Institutum meum Gravibus & Dostis viris videro probari, vel Imperitis ac Tyronibus in re Anatomica usui & emolumento esse, alios pili faciam, qui inique æstimant & obtrectandi studio abrepti, nisi quod ipsi faciunt nihil rectum

Tu autem accipias æquo animo, Benevole Lector, hanc Opellam nostram, & fruere si potes, tanta, dum legis hoc quicquid est Opusculi, voluptate, quanta ipse dum conderem, sensi me persundi; & si in aliquibus sortè lapsus sim, humaniter ignoscas, & memineris humanum esse impingere & labi. Vale.

7. B.

Ex Ædibus meis in Plated vulgo vocata Charles-street in Civitate Westmonasteriensi.

SYLLABUS

ii is l-

5 10 0

Exus 14. rsus

ii) mannes

iii) mannes

iii) intaions

iiis (ob.

iiiiii) Dori

cus friend

rin's pialls atus carnolus
capanènis
regionnis
interni
interni
faperiones
interni

#### SÝLLABUS Clarissimi Domini Doctoris CAR OLI S Universis Corporis Humani Musculis in usum Theatri nost GULIELMO CROUNE nunc Prælectore Doctissis

Musculi in supino Corpore.

#### PRÆLECTIO PRIMA.

ABdominis
Compressors

Obliquus { Descendens Ascendens Ascendens Pyramidales:
Transversalis.

Musculi { Testium } Cremasteres.

Scroti { Dartos
Penis { Acceleratores
urinæ.

#### PRÆLECTIO SECUNDA.

Musculi Faciei. Mufculi ( Frontalis Superci- Corrugator liorum (Occipitalis Orbicularis Clausor Palpebrarum Elevator Palpebræ Elevator Musculi Dilatator Alæ Nafi. Nasi Constrictor } seu Distor-Zygomaticus tor Oris. Elevator } Labii superioris Musculi Labiorum Elevator Labii inferioris

Depressor Sphincter Labiorum. Buccinator seu Constrictor Muſculi cum Ductu Salivali. Genarum Quadratus. Elevator Depressor & Auriculæ Muſculi Adductor Auriculæ Abductor Musculi (Crotaphites Elevator Maxillæ Digastricus Depressor inferioris Masset ad latera movens

Sintern.abductor Motores Introrsum. Deorsum Sursum Retrorsumque. Retrorsumque Coracohyoides. Styloceratohyoides, Antrorsum Sursumque Muſculi Mylohyoides. offis Hy-Geniohyoides oidis Antrorsum Deorsumque Sternohyoides.

(Pterygoideusz extern.adductor

Musculi Sursum Deorsum
Lingua Styloglossus: Ceratoglossus
Antrorsum Retrorsum
Sursumque Deorsumque
Genioglossus: Myloglossus.
Ipsius Lingua Musculi:
Capitis Flexores { Mastoidei.

#### PRÆLECTIO TERTIA.

Musculi & Elevator
Laryngis & Hyothyreoides
Depressor
Sternothyreoides.
Constrictor.

Thyrcoidis { Cricothyreoides.

Clausores.
Arytænoidis { Cricoarytænoides lateralis.
Thyreoarytænoides.

Apertores.
Cricoarytænoides posticus.
Arytænoides.

Musculi
Pharyngis
Stylopharyngeus
Sphenopharyngeus
Cephalopharyngeus
Constrictores.

OEsophageius

Vagina Gulæ
Pterygoidei suprà nominati jàm sunt maximè conspicui.

Suspensores.

Musculi Cargareonis. Externus Elevator
Internus Depressor.

Musculi Obliquus major cum Trochleari
Obliqui Obliquus minor.

Elevator

Recti Depressor Oculi.
Adductor Abductor
Fibræ Ciliares
Musculi Laxator externus.
Tympani Tensor internus.
Musculi Longus

Colli Flexores Scalenus.

Musculi Artuum Superiorum Trunco
Alligati.
(Deltoides

Pectoralis
Serratus { major } anticus.

Musculi in Thor
Subc

Musculi Artuun alligati.

Tria

Lumborum Flexo Musculi Sphine Vesicæ Detrus Hactenus Musculi tuum in Corpor

#### PRÆLECT

#### Musculi in

Scapular Sursum Trapezii pars supe

Elevator Retrorsùm Trapezii pars med Rhomboides

Musculi Artuum ligati.

Costarum S Dorsi Elevatores Serrat

Spler

Capitis { Re
Extensores { Obl
Rotatores { Obl
Colli { Tra
Extensores { Spir
Dors { Sacr
Extensores { Spir

Masculi Artuum spicui. (Pyri

Extensores & Gli

Lumborum

Mufculi Sphine

Levator

SCARBURGII Equit. Aurat. & Medici Regis Primarii, de ostri Anatomici olim adornatus. Et à Clarissimo Domino Doctore simo usurpatus & denuò expolitus.

Extensores horace anterius conspicui. [Intercostales hic iterum in parte postica] Glutai medius abclavius ad Origines corum investigandas tercostales { Externi orlendi possunt. Cords Mufculus. minimus. riangularis Halienus Musculi Trunci & Artuum in Adductores Abductores. iaphragma. Sartorius }
Triceps prono Corpore. um Inferiorum Trunco Membranofus. Pfoas { magnus parvus. Rotatores Introrsum Extrorsum PRÆLECTIO QUINTA. Pectinalis Pyriformis Marfupialis exor Quadratus. trufor \Urinæ. Quadratus Elevatores Depresores Femoris culi Capitis Trunci & Ar-Musculi Supraspinalis
Humeri Intraspinalis
Octavus Casserii

Subscapularis Obturator { externintern. pore Supino. Musculi 2 Extensores. Rectus Tibiæ } CTIO QUARTA. Adductores Vastus { externus internus Abductores Pectoralis Teres major Coracobrachialis S Latissimus dorsi Cruralis in prono Corpore. Musculi (Flexores Extensores Biceps Cubiti )3iceps Biceps Brachialis Brachialis Semimembranofus Seminervofus ularum Motores. (Internus Externus Gracilis Deorsum Anconxus Musculi vo- S Constrictor Expansor la manus Palmaris Caro quadrata Subpoplitaris superior. Trapezii pars Musculi S Flexor
Tarsi S Tibialis anticus inferior Musculi Flexores
Carpi Radialis Dorsi Latissimi pars. Extensores Tarfi Carpi | Raum | Ulnaris | Ulnaris (Extensores S Radialis Antrorsum Recti { Gasterocnemius externus Plantaris Ulnaris. media Serratus ¿ major Musculi 2di Flexores Extensores & 3to Internodii Digitorum Perforans Commun minor Extensores Obliqui { Gasterocnemius internus Tibialis posticus Antici um Superiorum Trunco al-Communis Peronæus { primus fecundus Indicis orfi Latissimus (Auricularis erratus { fuperior } Posticus (Extensores Primi Lumbricales Interossei. Muſculi Musculi Flexores
Pollicis Flexor tertii Internodii Digitorum Extensor tertii Internodii. plenius, (Primi Interossei. Pedis Flexores Complexus majores ( Perforans Secundi Trigeminus Recti Perforatus Extensores Primi Lumbricales **fuperiores** Tertii Internodii Obliqui } interiores Extensores Primi & secundi Internodii Musculi Extensor 1mi & 2di Internod Transversalis Musculis Adductor > Abductor Pollicis & Flexor Spinalis Colli. Indicis Auricularis & Auricularis & Musculi & Pronatores

Quadratus Flexor 1mi & 2di Internodii po Pedis Sacrolumbalis Auricularis & Adductor & Abductor Abductor Spinalis Dorfi Supinatores Musculi minimi Adductor
Digiti Pedis Transv Abduct Sacri Longus Teres Transversalis. Digiti Pedis Glutæus } maximus medius minimus um Inferiorum in situ con-PRÆLECTIO SEXTA. Pyriformis Marsupialis Quadratus Musculi totius Pedis. (carnofus FINIS. hincter . cutaneus

Flexores.

Musculi & Psoas & Magnus

Femoris & Iliacus

vaginalis

interni

externi

fuperiores inferiores.

atores .

in Intonis CAROLES Montantal I make in mission Dochim. Maniff or The Williams todat () botosti betail () detail () men. Particular Comments

Volume D trafo

Volume D trafo

Volume Comments

From Electrical Comments

From Electrical Comments CHECKED I IS MINES PRELECT qui ilionila with the Kirrèn Fortzali pari Giper Blevator Removeday dispealings medic Tyles & Parket atrice (seron of Spleni Compl More Red Richards Coling Doni Chard Lankare China Suborum Cheri pulo 5 garolana in faith a thing I S Pyrife Marii diad: Senida ( Levatores

## SYNOPSIS,

SEU

### Brevis Enumeratio

Omnium Musculorum Humani Corporis,

Suis Propriis Nominibus, in fitu naturali, uti in Dissectione exhibentur.

Bliquus Descendens. Obliquus Ascendens. Pyramidalis. Transversalis Abdominis. Frontalis. Corrugator. Aperiens Palpebram rectus. Claudens oculum fuperior. Claudens oculum inferior. Recti quatuor Musculi Oculi. Obliquus primus Oculi. Obliquus secundus Oculi. Attollens Aurem. Detrahens Aurem. Adducens Aurem. Abducens Aurem. Externus Tympani auris. Internus Tympani auris.

Abducens Nasi alas. Attollens Nasi alas. Claudens Nasum externus. Communis claudens Alas. Zygomaticus Riolani. Abducens Labia. Deprimens Labii inferius: Constringens Labia. Platysma Myodes seu Quadratus. Buccinator. Masseter seu Mansorius. Temporalis five Crotaphites. Mastoides. Biventer five Digastricus. Coracohyoides. Sternohyoides. Sternothyreoides. Hyothyreoides. Styloceratohyoideus.

Ptery-

### TABULA.

Quadrigeminus Obturator externus.

Membranofus.

Sartorius.

Gracilis.

Rectus.

Vastus externus.

Vastus internus.

Biceps.

Semimembranofus.

Seminervofus.

Triceps.

Lividus.

Gasterocnemius externus.

Plantaris.

Gasterocnemius internus.

Subpopliteus. Flexor tertii Internodii perforatus.

Adducens Pollicem.

Abducens minimum digitorum.

Transversalis Placentini.

Tibiæus anticus.

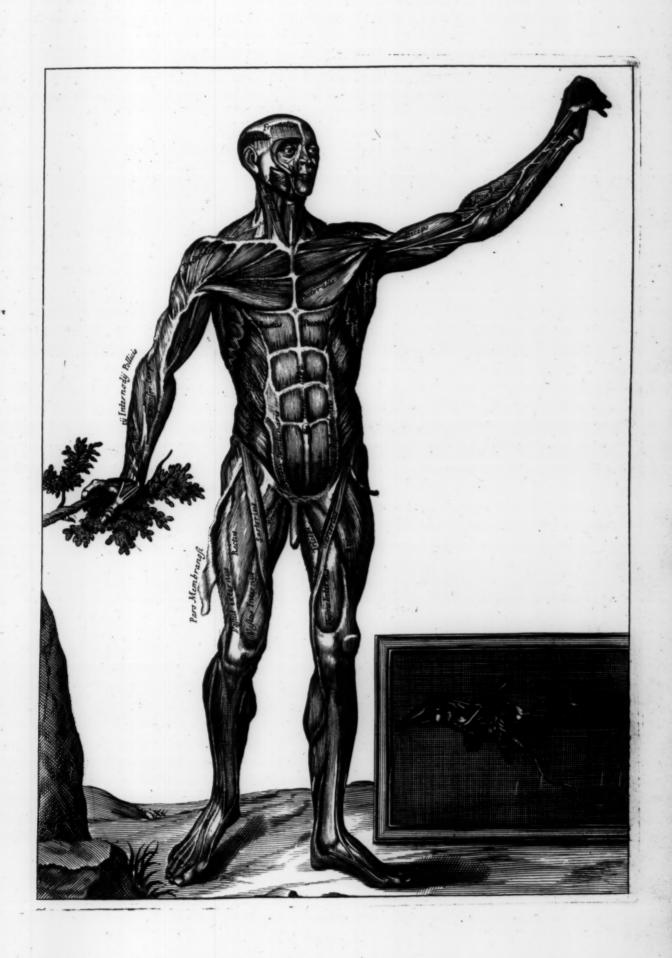
Peroneus primus.

Peroneus fecundus.

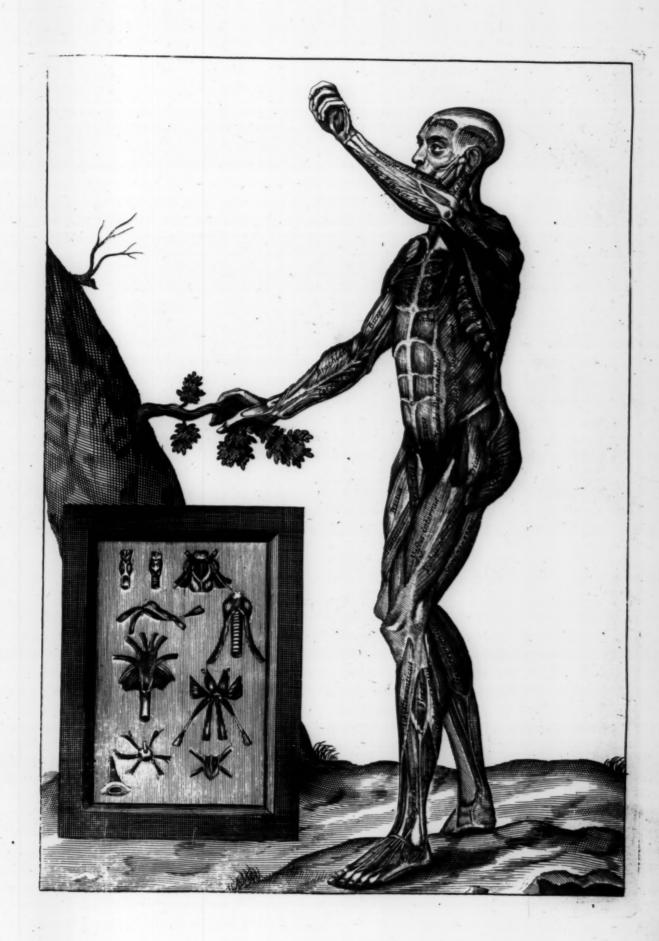
Extensor tertii Internodii digitorum.

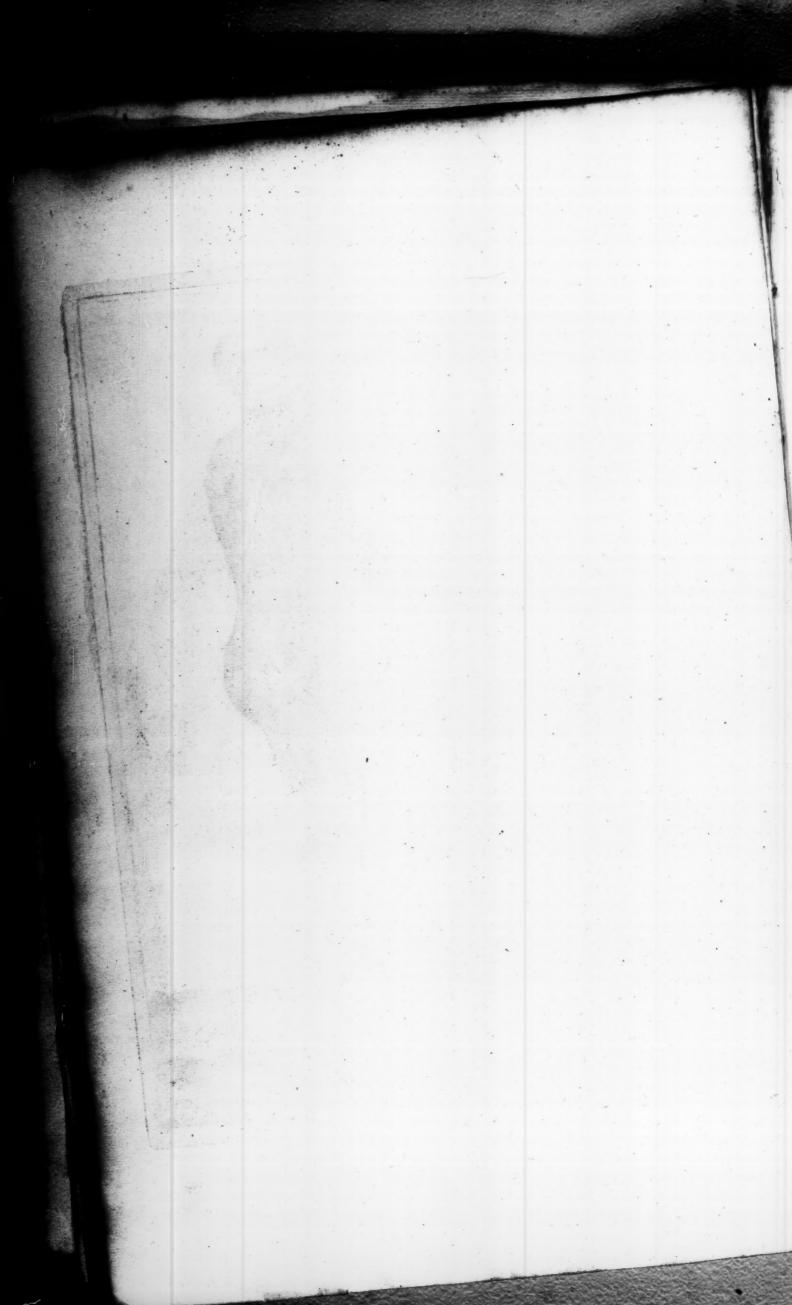
Extensor secundi Internodii digi. torum.

Interoffei











. .

. Tab. I.

## PRÆLECTIO PRIMA.

## Obliquus Descendens.

OC primum par Musculorum, quo natura, tanquam Velo, cooperuit Abdomen, induitur fibris in obliquum actis, & à descensu descendens par vocatur. Oritur autem ab inferiori parte sextæ, septimæ, octavæ, nonæq; costarum, serratà quàdam specie accommodatum, applicatumque Serrato Majori Antico; membranosum sit in Transversis processibus coxendicalium vertebrarum, & in parte Ossis Ilei deinde pertransiens lineam albam in Os Pubis, lato Nervosoque tendine in medium fertur abdomen. Hic Musculus tam arctè tendini subjecto adhæret, ut sine laceratione vix ac nè vix quidem possit divelli. Qui quidem tendo una cum socio suo Tendine, sive lacer sive supra modum in latitudinem auctus, facit ut aut Omentum aut certè intestina in Inguen sive Scrotum prolabantur, unde oritur Hernia quam ab Omento aut intestinis in inguen sive Scrotum decidentibus, Chirurgi Medicique Omentalem, intestinalemque dixere. Si vis hunc Musculum scitè dissecare, separabis ab eo latissimum dorsi, ubi primum inseritur, jungiturque descendenti, sic enim siet, ut originem descendentis, quæ in lumbis requirenda est, facilius

Usus hujus Musculi præcipuus, uti Columbus Laurentiusque, clariusque dissecando assequaris. Idonei testes, affirmant, in contractione Thoracis collocandus est, quem sæpenumerò sursum cogit, & incredibile quantum inservit Respirationi. Omnino memoratu in hoc loco dignum est, quod de hoc Musculo scriptum reliquit Laurentius, eum nempe, contrà quam fieri solet in cæteris Corporis humani Musculis, perpetuò incurvari, & in sese introrsum reverti priusquam operetur, quo fit ut facilius comprimens & coarctans internas ventriculi & abdominis cavitates, laxitudinem inferioris ventris cohibeat interno nisu, qui tursum tendit, & saburram viscerum eâdem operâ extrudit & elidit foras. Quinetiam & illud observari velim, quod hi Musculi constringunt Intestina, in Angulis oblique descendentibus.



ean-

bli-

AR.

#### Obliquus Ascendens. Tab. 2.

Roxime substernitur obliquo descendenti & præditus Fibris ascendentibus oritur carnosa facie ab Ossis Ilei appendice, à processibus autem earundem vertebrarum, ut prius, Membranosus; inde ascendens in costas undecimam, duodecimamque margine carnosa, porrigitur in tendinem latum, duplicemque, cui alligatur Musculus Rectus; pergit autem inde ad lineam albam semilunaremque, & inseritur in costas nonam, decimam, undecimam, duodecimam. Musculus hic certissime facillimeque inter dissecandum ostenditur, si prius Nervum, qui inter hunc Musculum transversumque Medius reperitur, juxtà Os Ileon, unde nascitur, quæras.

Usus & Actio principalis hujus Paris, si Columbo credimus

hic est, ut deorsum trahat Musculos Thoracis natura in hoc constituente seriem Fibrarum, prioribus in obliquo descendente oppositam & contrariam, ut eo arctior compressio fiat.

Quibus addi potest, nisi me animus fallit, quod cum hic Musculus oblique ascendens juxtà Os Pubis oblique perforetur à Musculis Cremasteribus, Spermaticisque Venis & Arteriis, paulò suprà foramen Musculorum oblique descendentium hoc ideò fieri, ut oblique ascendentes Musculi oblique descendentibus proxime substrati, contrario Fibrarum motu, cogant eos in angulos oblique afcendentes.

Porrò cum diversi Musculi Abdominis diversimode seipsos introrsum contrahentes, detrudant eadem opera Viscerum excrementa, & contrario Fibrarum in sese redeuntium motu reducant ventriculum & intestina, in suum quæque locum situmque naturalem, observandum tamen est, motum musculorum abdominalium motui diaphragmatis oppositum & inimicum esse, & vice versa motum Diaphragmatis motui musculorum Abdominalium, nam cum Diaphragma suo motu dilatet Thoracem ut eo commodius recipiat pulmonem ab aëris ingressu tumentem ac distentum, ejus superficies ad plani & Horizontalis formam proxime accedens ità deprimit stomachum & intestina, ut chylus in Ductum Chyliferum motu lenissimo sensim infinuetur. E contrà verò cessante ipsius diaphragmatis pressurà, pulmonibus, extruso aere, in situm habitumq; priorem redeuntibus, tunc Musculi Abdominales partes suas agunt & de diaphragmate, dum idem in arcum trudunt, quasi vindictam sumunt, sursum premendo & coarctando Thoracem, unde ventriculo statim slaccescente, Intestina & Stomachum trahunt introrsum & sursum, per contractionem Musculorum abdominalium.



#### Rectus.

Musculus hic vertrem antrorsùm cogit fortes, & carne benè multà obvolutas: oriuntur ab Osse Pubis, & procedentes inde per longitudinem Corporis inseruntur in latera sterni, ubi costarum ultimæ, quæ quidem propriè costæ dicuntur, suas cartilagines habent. Insertiones horum Musculorum variæ & multimodæ in variis corporibus reperiuntur; interdum tres visuntur, interdum quatuor, interdum tres cùm dimidià, interdum à superiore sterni parte, interdum ab inferiore. Sicut etiam Anastomotes vasorum mammillarium externorum, & Epigastricorum internorum, quas sominæ constanter habent, masculi rarenter, neque minus admirabilis est varietas ista quæ oritur ex multitudine Nervorum ad perigrapha recti paris pertingentium, nam ubicumque vides quatuor Perigrapha, ibi nulli sunt Musculi Pyramidales.

Inter omnes constat hos Musculos, qui recti dicuntur, singulares animalium corporibus fructus utilitatesque præstare, sed qui tandem usus aut solus aut præcipuus haberi debeat, non perinde convenit inter omnes. Aliis assignantibus abductionem penis à costis deorsum versus, quò pertinet, quod cum surgimus de lecto, hi musculi videntur tumescere & extrinsecus impleri. Alii verò statuunt eorum utilitatem in instexione Thoracis esse constitutam, utpote qui deducunt pectora versus Os Pubis, & retrahunt eodem tempore Os Pubis versus Thoracem, ità ut ex horum Musculorum ancipiti contractione duo simul, iiq; planè diversi & oppositi motus ori-

antui

Ego autem, si conjecturam meam sas est interponere, Mallem ut hi Musculi originem ducentes ab Osse Pubis & sterno, & inserentes se in lineam albam, & decurrentes in longitudinem per Medium abdomen, hunc potius usum corporibus animalium præstare judicentur, ut insertiones premant introssum, & opitulentur motui, qui Peristalticus dicitur, in exclusione grandioris Excrementi.



# Pyramidalis five Succenturiatus.

BAI

Omen Sortitur à Pyramidis formâ, quam probe imitatur; oritur latus & carnosus ab externa parte ossis Pudine longo & rotundo in lineam albam; hi Musculi nonnunquam abesse deprehenduntur in iis, quibus obtigit origo mus-culi ascendentis non ab Osse Ileo, sed à forti ligamento internè transienti à spinà usq; ad Os Pubis, quiq; præditi sunt qua-

Vesalius, Adernaus & Columbus in co omnes conveniunt, Pytuor Perigraphis in recto. ramidales & rectos eandem utrosq; originem habere, sed perperam; nam pro comperto affirmare possumus hos Musculos

Fallopius eorum primus indagator, actionem eorum colloab invicem evidentissimè distingui. cat in compressione, & affirmat eos promovere urinæ excre-Laurentius ait, si hujus paris unus à socio suo seorsim operetur, lineam albam trahi deorsum, oblique; si simul ambo concurrant in agendo, directè & ad perpendiculum candem cogi, & simul comprimi inguinis & vesicæ partem quando mittitur ad libitum urina. Columbo placet, erectionem Penis ab his Musculis plurimum Juvari, verum ejus sententia Lloydio non probatur, situ repugnante, & præterquam quod non pertingunt uspiam ad penem, etiam in fæminis manifestè deprehenduntur.

Transver-

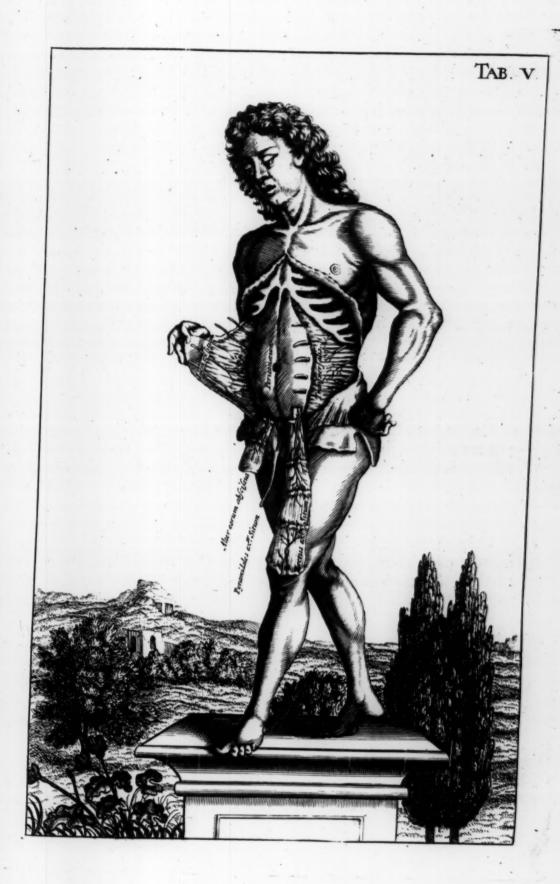


Premit abdo.

### Transversalis.

Ritur à lumborum processibus transversis, ab osse lleo, & à Cartilagineà parte internà inferiorum costarum inclusus Membranæ Nervosæ, & ab codem ligamento procedens quo Pyramidalis; habet etiam carneam originationem ab internà parte costarum, quæ nothæ sive spuriæ dinen intrarfum. cuntur, & definit in latum tendinem ad femilunares Membranas, & lineam albam, & fic deorfum ufque ad Os Pubis; adhæret firmiter adjacenti peritonæo per totam longitudinem ad Pubem usque, sed in pube separatur. Bartholinus ait, præcipuum ejus usum in Coli compressione versari. Sed inter omnes Anatomicos constat, hos Musculos tractioni abdominis introrfum infervire, actioni utique omninò necessaria ad contractionem ventriculi inferioris; Spigelius ei aliam actionem assignat, nempe quod Thoracem versus latera in gyrum agit, eà ratione Fovens & excitans calidum naturale; accedit quod hi musculi solito crassiores, tutelam quandam præstant

Musculus Transversalis oblique persoratur, à cremasteribus Musculis, & à Spermaticis Venis & Arteriis, paulò suprà Muspartibus subjectis. culum oblique ascendentem; ità ut Foramina oblique descendentis ascendentisque Musculorum abdominalium sibi invicem affabre accommodata, in lineis non ad perpendiculum five nadir sed ad Horizontem rectis, intercipiant & obstruant in-Transversales testinorum transitum, ne decidant in scrotum. Musculi latitudinem abdominis transversim transeuntes occurrunt Fibris Recti, quæ cohibent intestina per longitudinem abdominis descendentia, sicut Fibræ transversi transversim transeuntes, Fibras recti secant ad Angulos rectos, & ità muniunt intestina transversim, sive in abdominis latitudinem.



#### Cremasteres, five Suspensorii.

Esticuli tribus tunicis perpetuò vestiuntur. viz. 1. Ervthroide sive rubrà, 2. Elytroide sive vaginali. 3. Albugineà sive nerveà. Extimæ Membranæ primæ tunicæ adnascuntur Musculi Cremasteres, alius atque alius ab alterutrà parte, qui quidem Musculi in Maribus originem sortiuntur a ligamento Ossis Pubis.

#### Dartos.

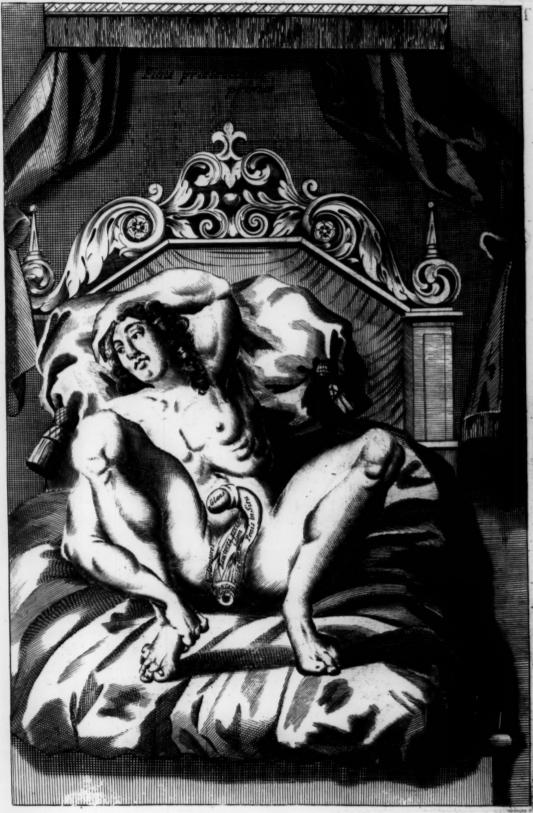
Nihil aliud est quam cutis ipsa in quâ testiculi suspensi, ceu in bursa continentur, Fibris carnosis instructa, quarum beneficio, pars hæc variè contrahitur corrugaturque.

#### Director Penis.

Oritur ab appendice coxendicis, infrà originationem corporum Nervosorum, in cujus interiori parte, etiam crassissimæ Fibrarum exitum sortiuntur & evanescunt præ tenuitate.

#### Accelerator Urina.

Oritur carnosus à Sphinctere Ani & cùm socio suo internè & à latere conjunctus, progreditur in anteriora penis inseriturq; urethris, & vulgò creditur urethris dilatandis à naturà factus.





#### PRÆLECTIO SECUNDA.

#### Frontalis.

Frontem attol-

IC Musculus oritur à parte Frontis elatissimà, ubi definit capillitium, quaq; Membrana carnofa cranio firmissime adhæret, haud ità longe à Musculo temporali; deinde rectà decurrens in cutem oculos tegentem, inque supercilia inseritur. Hunc Musculum à cranio separans inter dissecandum, Usu. invenies nervos in eum, ab eodem utique cranio Immissos.

### Corrugator.

A summo Naso vel Majori oculi Cantho exortus, obliquè versus tempora incedit, ibiq; sensim inter Fibras Musculi Frontalis attenuatur & definit.

## Occipitalis.

In paucis reperitur, originem à sutura Lambdoide educit, inque carnosam membranam, quæ & Frontis Musculos excipit, inferitur.

Orbicularis Clausor.

Oculum deprt-

Oritur ab initio acuto ex interiore oculi cantho & parte Supercilii Naso proxima, unde transit obliquo & prope transverso ductu & carneus latusque transeundo factus inseritur in canthum exteriorem.

Elevator Palpebra.

Qestli Elevator.

Oritur à summo Naso prope angulum Palpebræ inferioris tenuis, membranofus & acuminatus, unde transverso tramite in mediam fere palpebram delatus carneus fit, & inferitur tandem, progrediendo transversim, in eundem angulum cum orbiculari.

Elevator alarum Nasi.

Elevator Naft

Oritur à summo Nasi osse juxta foramen Lacrymale, inirio acuto fimul & carneo; unde à latere descendens itinere triangulari & per totum illud os transcurrens, latus carneusq; inseritur in alas Nasi, quas sursum trahit & nares una aperit ac dilatat

Nafi alarum Dilatator,

### Dilatator alarum Nasi.

Oritur ab initio tenui & carneo, ex osse Maxillæ superioris, propè primum par Musculorum labialium, & in inferiorem superioremq; alarum partem insertus, eas sursum trahit & Nares una dilatat.

Constrictor alarum Nasi. Constrictor alarum Nasi.

Hic à quibusdam Orbicularis dicitur in superiori labro deprehensus, quod deorsum cogendo, eadem opera coarctat nares. Scripsit Bartholinus observasse se appendicem quandam hujus Musculi in labrum superius descendere, idque in iis hominibus qui Nasos suos attollere nequibant, nisi simul attollerent etiam superius labrum. Hic autem adeò supra modum gracilis est, ut visum pene sugiat, neq; possit commode calo representari.

Labium superim attollens.

## Zygomaticus seu Distortor Oris.

Oritur ex osse Zygomate, ab initio carneo & lato; unde oblique deorsum & prorsum decurrens inseritur in latus labri superioris prope Nasi primum, qui illum sursum cogens, utrinque à lateribus adjungit sibi.

Elevater Labii.

## Elevator Labii superioris.

Oritur, ut prior, ex osse Zygomate, carneus, rotundus, & obesus, & labiis insertus, illic ubi labia desinunt & committuntur, ducit ea sursum & extrorsum.

Depreffer Labit

## Depressor Labii inferioris.

Oritur carneus ab infimâ & extimâ parte inferioris Maxillæ, unde obliquè decurrens crassiusculus inferitur meditullio labii inferioris, cogens illud deorsum & extrorsum. Hic in aliquâ sui parte creditur à plerisque Quadrato detrahenti tam arctà necessitudine conjunctus, ut uterq; Musculus in unum coalescat.

Labii Constri.

## Orbicularis sive Sphineter Labiorum.

Hic utriq; labio communis & è materià Fungosà vel spongiosà factus, oritur cùm fibris in orbem redeuntibus à mediis ossibus utriusq; Maxillæ, & labiis eam, quam præ se ferunt, formam attribuit. Os nempè circuit sphincteris instar, labia (15)

labia ad se mutuò velut in osculum trahens, quæ cuti rubræ sirmiter adhærent colorem suum rubrum & coccineas Veneres vicissim labiis impertienti.

## Buccinator seu constrictor cum Ductu salivali.

Constrictor Labii & genarum.

Oritur perinde à Maxilla utraq; à superiore nempe parte superioris, & ab inserioris inseriore, ubi incipit gingiva & genas complectitur slexu circulari. Tunica oris propria adeò firmiter ei intus adhæret, ut ab eo non nisi ægrè admodum separari ac divelli queat: à parte sua exteriore tendinem habet magnum rotundumq; in medium ejus insertum, qui quidem tendo ortum ducit à materia quadam glandulosa, ossi Zygomatico, juxtà initium ipsius adnascente; hic autem Musculus dentibus hunc usum præstat, ut cibum versus illas agat expellatq; si qui sortè in intervallo genarum & gingivæ nondum satis comminutus & præmansus, gulæ & stomacho rectè committi non possit.

## Quadratus, seu Platysma Myodes.

Genarum De-

Hic Musculus sub colli cute situs, gracilis ibidem visitur & Membranosus, eidemq; cuti sirmiter adhærens. Oritur autem à vertebris colli, scapulâ, claviculâ & sterno, tenuis & latus, cum sibris Membranosis benè multis, unde sursum pergens cum sibris obliquantibus inseritur mento, quà labia conjunguntur, & oris aperturæ sive hiatui promovendo inservit. Sequitur à convulso spasmus Cynicus. Ad sœliciorem ejus indagationem ostensionemq; in celebrandâ dissectione, relinquas, oportet, elongationem ejus, quæ facit addustorem auris ad interiora, quem quidem adductorem rarò desiderabis. Cura etiam quàm maxima adhibenda est, in eo à cute, cui ut suprà dictum est, arctissime adhæret, peritè separando.

## Crotaphites seu temporalis.

Elevator maxilla superioris

Oritur ab osse Frontis, Sincipitis, & Sphenoeide, carneus & semicircularis; unde, angustior factus, Os Jugale subit, cum brevi, sed sirmissimo & carneo tendine, juxta processum inferioris Maxillæ, cui nomen est Corone. Huic assignantur tres Nervi ab alterutro latere, primus à tertio, secundus à quarto, & tertius à quinto pari, quo factum est, ut vulnera hac in parte accepta, periculosa certe semper, nonnunquam verò, etiam mortisera reperiantur. Hunc Musculum si scitè eleves, sub eo periostium invenies, etsi contrarium multi asse-

Obj.

(16)

rant. Maxillam inferiorem sursum trahit, os una claudens dentesq; constringens.

Digastricus sive Biventer.

Maxilla inferi-

Oritur à processu styloide latus & nervosus, unde rotundus, carneus, gracilisq; factus, ubi primum sub styloide recurvatur, Tendo sit nervosus & rotundus. Dein autem carneus iterum apparet, & in mediam interioremq; partem inferioris Maxillæ inseritur, quam deorsum trahendo os aperit.

## Masseter.

Maxillam inferiorem diversimode moves.

Oritur à duplici initio, firmus, amplus & Nervosus; primò à suturà, quà quartum & primum superioris Maxillæ ofsa committuntur, deinde carneus ab osse Jugali, in Maxillæ inferioris partem exteriorem firmiter largiterque insertus, maxillam inseriorem fibris suis variè intertextis prorsum, retrorsum & à latere moyet.

#### Elevator Auris.

Aurem attol-

Ritur à termino exteriore musculi frontalis unde, tenuis & membranosus transit in temporalem, & inseritur, angustior factus, in superiorem auris partem, cam sursum & antrorsum ciens.

### Detractor Auris.

Deorfum mo

Oritur carneus latusq; & quandoq; sibrosus à sincipitio, propè processum mammillarem, unde tenuior in progressu factus in totam cartilaginem, quæ aurem ambit inscritur. Cave sis in cute elevandà, nè hunc musculum eleves, & elevando perdas. Aurem ciet deorsum antrorsumq;

Adductor Auris.

latter funs me-

Musculus hic participat cum duobus aliis, utpote qui par-bil sursitim pertineat ad eum quem Spigelius vocat quadratum buccas detrabentem, & partim in eo reperiatur quem Anatomici appellant Platysma Myodes. A cujus insertione invenies carneam & sibrosam Elongationem in auris radices inditam. Aurem ducit sursum & antrorsum.

#### Abductor Auris.

Retrorfum mo-

Oritur suprà processus mamillares à Musculorum congerie, qui in occipitio reperiuntur, initio tenui & angusto, unde deorsum transverso ducto delatus, & cum duplici, interdum etiam triplici tendine insertus in partem auris posticam, retrorsum cam ducere perhibetur.

#### Laxator Internus.

Extensor Tym-

Oritur à superiore & inseriore parte meatus auditorii initio satis amplo, deinde carneus evadens inseritur extrinsecus cum tendine breviusculo in Tympanum, membranam ejus unà cùm malleo extendens sursum & extrorsum. Curabis diligenter in osse petroso aperiendo, nè ossiculorum Frustula incautiùs comminuta, ossiciant huic musculo, ità ut ostendi commodè non possit.

#### Tenfor Internus.

Tenfer internm.

Hic musculus intrà os petrosum situs, oritur à basi ossis Cuneisormis, unde carneus, & simul tenuis angustusq; factus, postquam dimidium itineris sui emensus sit, dividit se

Tab 8

in duos tendines tenuissimos: quorum alter in superiorem processium malleoli inseritur, alter in collum ejus, movens eum oblique antrorsum & introrsum.

### Obliquus major cum Trochlea.

Oritur à parte câdem quâ abducens, progrediturq; lineâ rectà ad externam partem Canthi interioris, ubi non-nihil crassescit, deinde tenuior & rotundior factus trochleam pervadit ipsi destinatam; quam ubi pertransierit, sic se recurvat, ut secet oculum ad angulos rectos. Tum sursum evectus repente obliquatur, & Levatorem præteriens inseritur inter Musculos abducentes & obliquos. Volvit oculum introrsum motu circulari,

# -olo & , 20 volo maluol Obliquus Inferior.

Oritur à rimà quadam in orbitæ ocularis inferiore segmento, ab initio suo carneus, gracilis & ad rotundum accedens, & obliquo cursu per totum itineris sui spatium delatus, ascendit paulatim in partem oculi superiorem, & tendine brevi, nervosoq; inseritur juxtà tendinem abducentis. Movet oculum extrorsum.

#### Elevator Oculi.

ex orbità procedit, & in corneam oculi tunicam inferitur, tendine tenui & membranofo. Usus ejus, ut nomen satis indicat, in attollendo oculo versatur.

#### Depressor Oculi.

Oritur ab ejustem cavitatis, qua prior, parte inseriore, & inseritur eodem modo; oculum deducit versus mentum, minor quidem priore, qui ei in actione velut Antagonista est, nec ab inæquali horum musculorum magnitudine redduntur corundem vires inæquales, quia minor vis requiritur in motu deorsum, quam in eo qui sursum tendit.

# ur l'aurolione on Adductor Oculi.

oculum introrsum versus Nasum, à nonnullis Bibitorius ab usu appellatur, quem præstat Combibonibus, in calice inspiciendo, nè sit Festucis vel alio quovis recrementi genere Fædatus.

#### Abductor Oculi.

Oritur ab exteriore oculi Cantho, & inferitur ut prior; & oculus ab his quatuor postremis musculis cooperantibus ducitur introrsum.

Stylo-

### Stylogloffus.

Oritur carneus & tenuis & initio acuto, à Styloidali pro-Motores lingua cessu, unde latior factus carnosiorq; inscritur in latus lingua, quam sursum cogit & introrsum. Ostenditur optime hic Musculus, si digito Styloiden aperias ac denudes, ac oculum deinde dirigas versus marginem lingua: in hominibus tenuis est & simplex, in bestiis duplex, carnosus, & crassus.

## Ceratogloffus.

Inditur oblique in latera linguæ juxtà radicem ejus: hoc Motores linguæ par si simul operetur, trahunt linguam deorsum & introrsum: sin unus tantum ab altero seorsim agat, sequitur linguæ motus in dextram & sinistram.

## Genioglossus.

Oritur ab initio angusto circà medium Maxillæ inserioris Motor linguae sive Menti, dein latior factus inseritur in radicem linguæ. Vessingius hunc imputat Musculis Ossis Hyoidis, eumq; ait inseri ad basin ejustem Ossis, quod rectà sursum trahit, quo lingua faciliùs ex ore protrudatur.

## Myloglossus.

Oritur latus ab internâ & laterali parte inferioris Max-Motor lingua ille, infertus ligamento quod basin lingua faucibus adnectit. In dissectione reperies hunc Musculum circà originem Mylohyoidis, & ostendes optime divulsis Maxillis. Quando hujus paris unus seorsim movetur, tota lingua sursum secti sentitur. Quando ambo simul in agendo conspirant, extremitas ejus rectà versus palatum sertur.

## Hypseloglossus seu Basioglossus.

Oritur carnosus à basi Ossis Hyoidis, & in medium linguæ Motor linguæ secundum longitudinem ejus insertus, eam introrsum & retrorsum cogit.

### Mastoides.

Capitis flexor.

A ser Alla interioris his lingue in the lingue infilm.

oup surject order

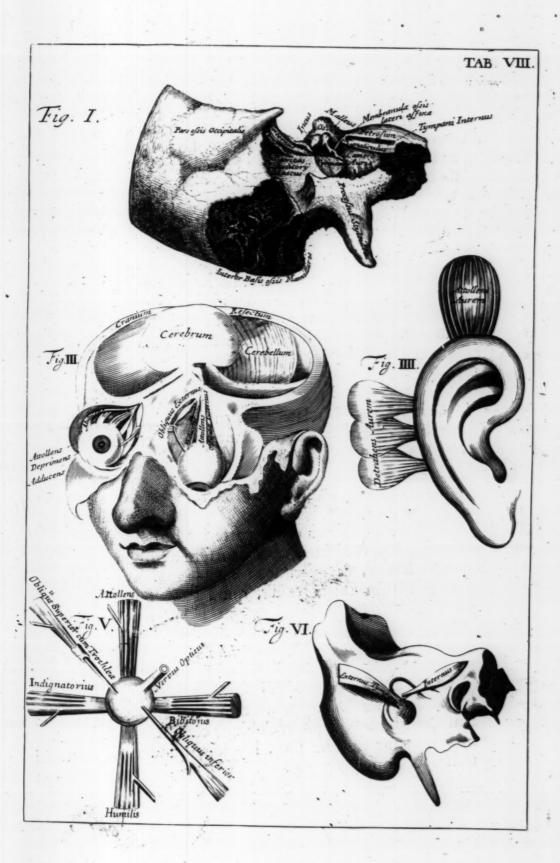
e engles en mando

in a car introdució & compan-

loines .

Oritur ab initio duplici, cavitate quadam initia dirimente, & alter quidem hujus paris, à sterno, nanciscitur originem nervosam, alter verò, ab elatiori parte claviculæ, carnosam: obliquè autem inseritur uterq; in Mamillarem processum, rotundo & carneo tendine. Hic si Musculi simul ambo operentur, caput inclinant prorsum; si singulatim unus & ab altero seorsim agat, sequitur motus capitis à latere nutantis, & velut in humerum reclinaturi.

P R Æ-



### Styloceratohyoides.

Retrorsim movens & Hyoi-

Ritur à radice processus Styloidis, & gracilis rotundusque inferitur in cornu Ossis Hyoidis. Index ejus certissimus est Digastricus, vel per eum transiens obliquè, vel sub eo, & movens Os Hyoides obliquè sursum. Inferitur ab inferiori parte cornu Ossis Hyoidis, vel potius versus basin ejusdem, trahens illud obliquè sursum.

### Coracobyoides.

Retrorfum mo-

Oritur carneus ab initio colli Ossis Scapulæ, ab ejus processus Coracoide, & subter levatorem patientiæ per Scapulam obliquè transiens sertur in Mastoiden, ubi tendo sit gracilis rotundúsque, & mox iterum carneus inseritur cornibus Ossis Hyoidis, quod obliquè deorsum trahit.

## Mylohyoides.

Antrorsum
fursumque mo

Oritur carneus à latere interno inferioris Maxillæ sub dentibus molaribus, & inferitur extrinsecus in basin Ossis Hyoidis.

## Geniohyoides.

Antrorfum furfumque mo wens.

Oritur intrinsecus à media parte inferioris Maxillæ, quæ Mentum vulgò dicitur, unde deorsum fertur brevi, lato & carneo Itinere, & inferitur in cavitatem sibi à Natura sactam ad basin Ossis Hyoidis, quod rectà sursum trahit, & nonnihil antrorsum.

## Sternohyoides.

Retrorsum deorsumque movens.

Oritur carneus & latus ab inferiore parte Sterni, sub crote cervicis, & transiens super asperam arteriam & Thyreoidalem Cartilaginem (ejusdem ubique consistentiæ & latitudinis) inferitur in basin Ossis Hyoidis, quod rectà deorsum trahit, & nonnihil retrorsum.

Stylogloffus.

### Thyreoarytanoides

Oritur carneus, latus & transversim inditus in cavitatem Arreamoidis. Laryngis, ab inferiore parte medii Thyreoidis, & sursum secundum ejus longitudinem vectus, inferitur in latus Arytænoidis, glottida constituens, à cujus constrictione clauditur Larynx. Musculus hic facillime planissiméq; ostenditur dividendo Cartilaginem Thyreoidem à Cricoide, Arytænoide, Musculisq; subjectis: quarum si tunicis, ne quid à cultro anatomico detrimenti capiant, rite prospiciatur, Thyreoarytænoides manisestò se ostendet. Hoc par in Angina vehementius inslammatum, obturans rimam intercludit spiritum, & affectis hoc malo mortem affert certam & inevitabilem.

### Cricoarytxnoides Posticus.

Oritur carnosus ab inferiore & posteriore parte Cricoidis, Larregis Aunde sursum fibris rectis progrediens, & cavitatem Cricoidis persona a dimplens, inferitur nervose in Arytænoidis interiora, & divisione Cartilaginum Arytænoidalium aperit Laryngem.

## Arytanoides.

Oritur cum fibris obliquis ab Arytænoide, ubi jungitur Lapragia A-Cricoidi, & in eum jam denuo insertus, adnectitur pari suo. Perior. Movet Arytenoida oblique in alterutrum latus, & constringendo basin ejus, glottida claudit.

## Stylopharyngæus.

Oritur initio tenui ab interiore parte processus Styloida-Pharmgis Dilis, unde exili specie descendens inseritur, tendine mem-latator. branoso, in Thyreoida, in latera Ossis Hyoidis & in radices Lingua. Promovet contractionem OEsophagæi, sive Sphincteris gulæ, de quo mox agemus.

## Sphenopharyngeus.

Oritur tenuis & Nervosus propè cuspidem appendicis Of-Pharyngis Dissis cunciformis, & descendens inde per internam cavita-latator. tem Pterygoidis, inseritur exili tendine in membranosam Palati partem, undè proficisci Gargareon videtur, cujus partes alimento recipiendo dilatat. Neq; hunc neq; socium ejus inter disseandum sine summà molestià ac difficultate ostendes.

H 2 Cepha-

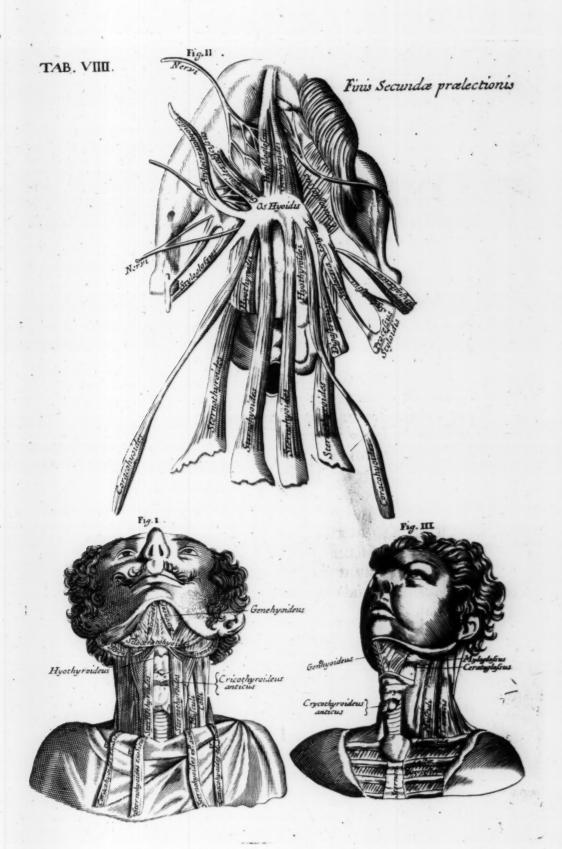
### Cephalopharyng aus.

Oritur à Cranio & prima vertebra colli, & inde descendens inseritur in latera Ossis Hyoidis, in Cartilaginem scutiformem & initia OEsophagi, cui tunicam secisse videtur, quam ubi attollit, constringit una fauces in actione deglutiendi.

### OEsophageius seu Sphinter Gula.

Oritur carnosus & est ubiq; latus; procedit à latere Cartilaginis scutiformis secundum longitudinem ejus, & OEsophago, circum eundo eum, pro Sphinctere est. Hunc Musculum, si ritè eleves, eo facilius invenies Stylopharyngæum
& Cephalopharyngæum.

Pterygofta-



## PRÆLECTIO TERTIA.

## Hyothyreoides.

Ritur ab integro latere Ossis Hyoidis juxta basin, unde latus sibris rectis decurrit, & inseritur in partem insimam lateralémq; Cartilaginis scutiformis, quam attollendo, rimam ejus dilatat. Hunc Musculum si ab originatione & insertione sua penitus sejungas, eò facilius invenies musculos Laryngis, quam hic musculus motu suo

naturali furfum trahit.

### Sternothyreoides.

Sterni, & candem ubiq; magnitudinem fervans, serpit porro per longitudinem Asperæ Arteriæ cum Fibris rectilineis, & insertus in latus inserius Cartilaginis scutiformis, rimam ejus angustiorem facit.

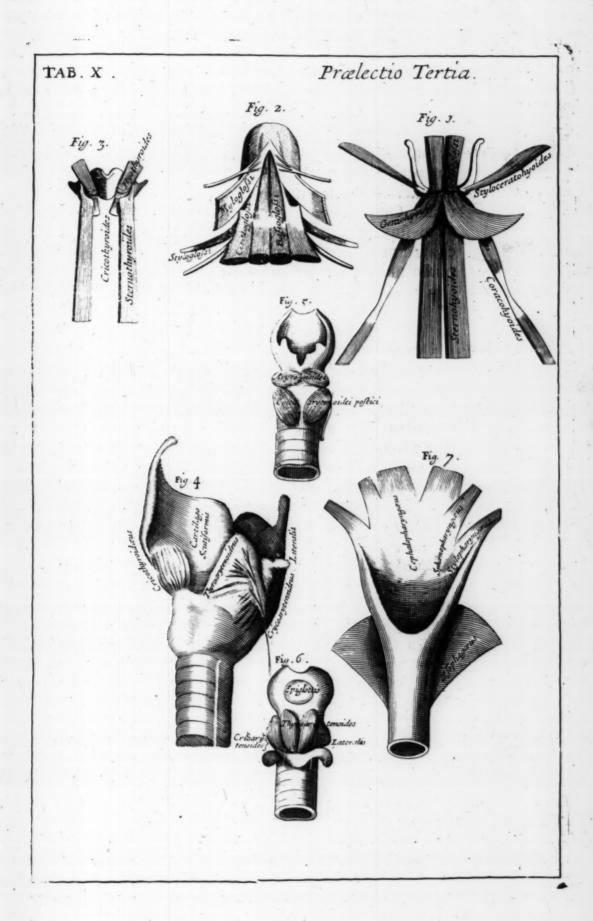
#### Cricothyreoides.

finit in latera scutisormis, trahens Annularem, ut Anatomici vulgò statuunt, obliquè deorsum, & sic extendens eandem, aperiendo rimam ejus, ut sic vox grandior & elatior siat.

#### Cricoarytanoides lateralis.

Oritur ab inferiore parte Cartilaginis Annularis, & exinde furfum vergendo inferitur in latus externum Arytænoidis, aperiens Laryngem, obliquè diducendo ejus Cartilaginem, & creditur vulgò extendere Laryngem expansione laterali.

Thyre-



## Pterygolatinus.

Depreffor Pa-

Inter Musculos Faucium locum sibi suo jure vendicant duo paria ab eruditissimo Viro D. Doctore Crounio nuper adinventa. Situs est autem hic Musculus in interiore parte cavitatis Ossis Pterygoidis, & terminatur cum tendinibus suis (qui super partem aliquam Ossis suprà dicti, ut super trochleam quandam, glomerantur) circà glandulam Palati, quam unà cum uvulà deprimere reperitur.

## Sphenopalatinus.

Levatores U-

Oritur ab Osse Sphenoide, & lato tendine inseritur in latera glandulæ palati, quam, sicut & uvulam, attollit. A situ & actione horum Musculorum nonnulli existimant rationem reddi posse quare uvula relaxata reduci possit in situm naturalem, applicando extrinsecus articulum slexi pollicis ad eosdem Musculos vel ad Palatum.

## Pterygoides Externus.

Abduttor Maxillæ inferiorn.

Oritur, ex aliqua sui parte, ab externa parte processus alisormis, ut & etiam ab aspera & acuminata linea Ossis Sphenoidis, sirmus, nervosus, & carnosus; unde decurrens largus, inseritur valido latóque tendine in interiorem partem inferioris Maxillæ, proxime subjectus tendini Musculi temporalis; & Maxillam cogens antrorsum, veluti abducit cam à Capite.

## Pterygoides Internus.

Adductor Maxilla inferioru.

Oritur latus & brevis ab interiore cavitate processus aliformis, primò quidem nervosus, deinde carnosus, inseritur lato, longo, nervosóq; tendine internè & à latere in inseriorem Maxillam, quam sursum trahendo promovet actionem Musculi temporalis, & eodem tempore Maxillam cogit introssum & retrossum. Hi duo Musculi nunquam comparent, donec integra dissectio Linguæ, Laryngis & Gulæ peragatur.

## Longus.

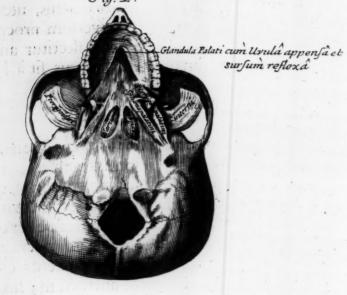
Oritur acuminatus & carnosus à parte corporis à posticà, colli Flexure. quintà & sextà vertebrá Thoracis, illic ubi costæ Spinam attingunt, inde sursum sub Æsophago transiens jungitur lateribus omnium vertebrarum; ascendens eo usq; donec ad primam vertebram perveniat, ubi scaleno junctus, uterq; se inserit acuto nervosóq; tendine in transversum processum primæ vertebræ colli. Collum ab hoc pari slectitur antrorsum; sin unus tantum seorsim operetur, motus sit à latere.

#### Scalenus.

Oritur à primà & supremà costà Thoracis, latus & carnosus, colli Flexor. deinde angustior in ascensu factus, Fibras transversas transversis colli processibus impertit, & inseritur ut longus, quem in motu juvat. Habet hic Musculus peculiarem cavitatem sibi à Naturæ providentià attributam, eam nempe per quam Arteriæ in brachium descendentes, & Venæ ex eodem ascendentes transcunt. Hoc par si simul uterq; operetur, collum & caput sic contrahunt, ut cogant rectà antrorsum; sin unus ab altero seorsim agat, sit motus quidam medius ex laterali motu, & eo qui antrorsum peragitur, constitutus.

Tab: 11:

Musculi Uvulce vocati à D.D. Croune primum in lucemerutj et publice ostensi.





#### Deltoides.

Ritur, ut plurimum, nervosus, primò quidem antror-Elevator busum à medio claviculæ, juxtà Os humeri, ubi clavicula maximè in latitudinem extenditur, deinde à summà scapulà, ubi jungitur claviculæ, postremò à spina scapulæ universà: quæ omnes hujus Musculi originationes, carnoso,
& angusto Tramite pergunt in tendinem validum ubiq;
externè carneum, internè nervosum, & inseritur transversim sub cervice Ossis humeri. Attollit, porrigit, vel retrahit Brachium, pro diversà serie usuq; Fibrarum, quarum
Adminiculo nititur in operando.

#### Pectoralis.

Oritur à media claviculà, ubi maximè rotundus est, & Motor Brach juxta Pectus carnosus; deinde à sterno secundum longitudinem ejus, & Cartilaginibus ejusdem implicatur; postremò à Cartilaginibus, sextà, septimà & octavà costarum, ubi nervosus in origanitione repertus, procedit inde carneus & latus, donec perveniat ad latera Thoracis, ubi tendo sit brevis, validus, & latus, & inseritur in Os humeri secundum longitudinem ejus, inter Musculos Delroidem & Bicipitem. Movet Brachium versus Pectus antrorsum, idq; vel directè & horizontaliter, vel nonnihil desuper, vel sursum versus, provarià contractione superiorum vel mediarum vel inseriorum Fibrarum.

## Serratus major Anticus.

Oritur à tertià, quartà, quintà, sextà, septimà, octa-Motor scapula và, nonà, decimàq; costis, initio serrato, nervoso a acuto, deinde super costas ad carnis naturam accedens, inserit se carneum in integram basin scapulæ Intrinsecus. Motus hujus Musculi juvatur à Musculo abdominis obliquè descendente, & hic quando se retrahit versus originationem suam, trahit unà scapulam in anteriora, (id quod etiam facit serratus minor) motu lenitèr declivi.

#### Serratus minor Anticus.

Subjicitur totus Musculo Pectorali, in Antica parte Thoracis, & dicitur serratus à similitudine serra carneis sibrarum dentibus affatim acuminatæ; minor verò, ut à serrato majori distinguatur, oritur cum totidem serratis originationibus, à quatuor costis, exceptà duntaxat unica, supremis, & inde angustior factus in descensu versus scapulam, inseritur latus, carneus, & nervosus in ejusdem scapulæ processum rostrisormem, quem cogit prorsum, & Thoracem versus. Hoc par Musculorum si uterq; simul agat, trahunt scapulam versus Pectus: Si is, qui ex duobus superior est, seorsim operetur, tunc scapula sursum movetur; quod si inserior in motu solitarius existat, deorsum.

## Diaphragma.

Hic Musculus, omnium, qui in humano Corpore reperiuntur, si unum Cor excipias, facilè Princeps, oritur à primà vertebrà lumborum; sigurà circularis est, & multum discrepans, quoad situm, à cæteris Musculis; superficies e jus basi Thoracis transversæ est æqualis, inseritur in sterno anteriore, & illic ubi terminantur costæ germanæ, ut & in costà duodecimà, & à lateribus in ipsà extermitate earum costarum, quæ quia non nisi improprie & æquivocè id nominis adeptæ sunt, Nothæ sive Spuriæ ab Anatomicis dicuntur. In meditullio ejus, ut eò valentior, habiliorq; sit ad obeundas partes sibi à naturà formatrice destinatas, membranosus nervosusque est, & illic carnea fibrarum turba, velut in centrum, coit: Lethale est ibi, quicquid vulneris insligitur, sed in cæteris Diaphragmatis partibus, etiamsi sauciæ suerint, non est temerè salus desperanda.

J.Tralus.



#### Subclavius.

Motor Thoracis deorfum.

Ritur ab inferiore parte claviculæ, & in progressu dilatatur. Obliquis transversisq; fibris inferitur in primam costam juxta sternum, quod sursum trahendo, & extrorsum, eadem operà dilatat Thoracem.

## Intercostales externi.

Dilatatores
Thoracss.

Originem fortiuntur à transversis processibus spinæ, illic ubi costis junguntur, & inde procedentes inserunt se extrinsecus continuà insertione ab inseriore parte supremæ ad superiorem insimæ costarum, exinde pergentes ad Cartilaginem sterni. Externi hi Musculi inter respirandum contracti, trahunt costas sursum & extrorsum versus origines suas, unde Thoracis cavitas dilatatur.

## Intercostales interni.

Constrictores Theracis. Initia fumunt à costis, hic ubi incipiunt introrsum flecti, & transeunt ab earum imâ ad supremam partem, non modo usq; ad Cartilaginem sterni, sed & subter Cartilaginem ad sternum ipsum. Hi Musculi prioribus in actione sunt contrarii, deducentes & introrsum trahentes Thoracem in respiratione, unde Thorax constringitur & cavitas ejus unà coarctatur.

### Triangularis.

Oritur exilis gracilisq; à sterno inseriore, & adhæret Cartilagini superiorum costarum; ab utroq; ejus latere quasi Ramusculos mittens ad extremitates osteales dictas, per quas germanarum tertia, quarta, quinta, sextàq; costæ junguntur Cartilaginibus suis, quarum attractione constringunt & non nihil deprimunt Thoracem.



## Sphinster Vesica.

Constrictor Ve-

A Mbit instar annuli fundibulum sive Collum vesicæ, cui tam arctè semper adhærescit, ut credas ejusdem esse cùm vesica substantiæ: indicat seipsum rotundo quodam, ex quo constat, collo: usus ejus est ut claudat instar crumenæ, vesicam, & urinam desendat ab involuntario casu.

### Detrusor Vrina.

Expulsor U-

A medià vesicæ tunicà nihil dissert, & constat ex carneis fibris per longitudinem vesicæ transeuntibus, quæ mittendæ, quando placet, aut opus est, Urinæ inserviunt. Tonus ejus plurimum detrimenti capit, quando retentà diutius quam par erat, urinà, vesica plus justo distenditur ac dilatatur.

Cucullaris.



B XIIII

## Cucullaris five Trapezius.

Ritur carneus ab inferiore parte Offis Occipitis, & à fpinis vertebrarum Colli, & ab octo superioribus spinis Thoracis, cerniturq; membranofus, latus, & extrinfecus decurrens versus scapulam angustior fit, inseriturq; in ejusdem scapulæ spinam quidem integram, ac dimidiam ejus basin, & in claviculæ partem non contemnendam, nervosa, lata, carneaq; Originatione, & furfum, deorsum, directe, vel in obliquum agitur, pro fibrarum, quibus undiq; cingitur, diverso motu situq; & prout illæ à spiritibus aut voluntati subjectis, aut temere aut forte fortuna actis diversimode contrahuntur. Omnino divides hunc Musculum à pari suo juxta spinas vertebrarum, ubi ejus Originem ex multis unam diximus reperiri, deinde si ulterius prosequendo, separes eum diligenter ab offe occipitali, ubi illi prima & fuprema Originatio superius est à nobis attributa, sic siet, ut Musculi huic proxime subjecti facilius clariusq; secanti se ostendant.

#### Levator Patientia.

Oritur à Colli processibus transversis perpetua serie, à secundo ad quintum, & totidem, nempe quatuor Originationes habet, ramusculorum instar, ut sieri solet, à se invicem disjunctas; quæ deinde cum communi quodam scapo truncove coalesentes descendant una & adjungant se integro lateri Rhomboidis, donec tandem inferantur scapulæin ejusdem suprema infimaq; parte, tendine lato simul & carneo, & scapulam trahentes sursum & antrorsum eodem nisu

brachium attollunt.

#### Rhomboides.

Oritur latus & carnofus statim sub Trapezio siue Cucullari, à spinosis processibus trium inferiorum vertebrarum Colli & superiorum Thoracis, unde tenuissimis instructus fibris versus scapulam deorsum pergit, & ejus integræ basi adjungit se extrinsecus, & ut in Origine, carneus & latus: Elevans hunc Musculum, cave nè, una eleves tendinem serrati postici superioris, qui ei subrus adhæret. Quod autem Origines suas hunc Musculum diximus arcessere à ternis Colli



(37)

Colli vertebris inferioribus, & à totidem superioribus Thoracis, & deinde in integram scapulæ basin inseri, ex eo sit, ut Cucullari sive Trapezio opituletur in eo motu, quo scapula retrorsum agitur versus inseriorem partem cervicis, & Thoracis superiorem.

## Latissimus Derfi sive Aniscalptor.

Trabit Brachium retrorsum versus Anum.

Abductor hie Musculus, qui etiam Latissimus à magnitudine dicitur, & una cum pari suo propemodum contegit univerfum Dorfum, oritur initio lato & membranoso à spinis vertebrarum Thoracis inter Os Ileon & fextam Thoracis vertebram, ut à superiore parte Ossis Ilei, ubi ejus Originatio cernitur membranofa; fed cum pertigerit ad curvaturam costarum, carnis naturam induit, & ascensu angustior ac tenuior factus, transit suprà scapulæ angulum inferiorem, & inferitur brevi quidem sed lato nihilominus, atg; forti tendine infra Ossis Humeri superius initium, inter Pectoralem & Rotundum. Cavebis omninò nè in elevando hoc Musculo in Originatione sua una eruas Origines Musculi Subjacentis, qui Serratus Major Posticus nuncupatur; & nisi curam adhibeas in dissecando valde diligentem, in elevando hoc Musculo ab Ileo cui firmiter adhæret, auseres una particulam Quadrati Lumbi, & propè scapulam, sine consimili curà, Serratus Major Anticus una auferetur. Trahit Brachium pro vario situ, motu & contractione fibrarum, vel furfum, vel retrorfum.

## Rotundus Major.

Trabit Brachium retrorfum.

Oritur Initio carnoso ab inferiore angulo scapulæ, cujus dimidiam partem emensus, destituit eam, & nonnihil supernè dilatatus, inferitur brevi lato atq; sorti tendine in eam partem Ossis Humeri ubi Pestoralis suam infertionem habet: Trahit brachium deorsum retrorsumq; & jacet in aliqua sui parte subaxillà.

Tab. 16.

Serratus Posticus Superior.

Dilater Tho-

Usculus hic tenuis & exilis inseritur in Tergo, subter Rhomboidem, inter scapulas, & supra primum par Museulorum qui in Capite visuntur; Oritur autem tenuis & Membranosus à spinosis processibus trium inseriorum



(40)

vertebrarum Colli, & à prima vertebra Thoracis, & in obliquo itinere versus partem Thoracis maxime convexam, carneus fit, & insertus totidem diversis insertionibus in quatuor superiores costas, eas sursum trahendo, dilatat Thoracem.

## Serratus Posticus Inferior.

Dilatat Thoracis partem infersorem. Cernitur latus, tenuis & membranosus, propè medium Tergi subter Latissimum sive Aniscalptorem; oritur autem à spinis inseriorum vertebrarum Dorsi, & à primà vertebra Lumborum, & itinere transverso ductus, ad carnis naturam accedit, & inseritur totidem diversis insertionibus in quatuor inseriores costas, quas extrorsum vellicando, dilatat inseriorem partem Thoracis.

#### Sacrolumbalis.

Opitulatur priori in dilatando Thorace.

Situs est sub Serrato Postico inferiore, & Originem communem habet cum Longissimo Dorsi, cui etiam tam arctè adhæret externè & à latere secundum ejus longitudinem, quasi unus esset Musculus ex duobus sactus, donec perveniant ad Duodecimam vertebram Thoracis, ubi iterum censentur in duos dissilire, ità tamen ut dissecando ab invicem dividi vix possint, & ibi Sacrolumbalis angustior & exilior sactus, inserit se duplici Tendine, utroq; itidem exili & angusto, in costas Thoracicas ad unam omnes, illic ubi illæ costæ incipiunt incurvari.

## Longissimus Dorsi.

Dilatator Tho-

Oritur perinde ab omnibus Ossis Sacri Spinis, & à vertebris Lumborum, ut & ab interiore parte Ossis Ilei, ubi Ossi Sacro conjunctus constituit primarium & princeps par Musculorum: circà origines externè fortis & nervosus est, & nonnihil etiam acutus, internè autem carnosus, & assicendens inde, inserit se transversis processibus Lumborum, & sit carnosior quam antè; sed pergens adhuc porrò, sit angustior, & impertit Tendinem exilem & nervosum omnibus Thoracis processibus transversis, præter duodecimum; & desinit plerumq; in processu transverso primæ vertebræ Thoracis, quamquam, sed carenter admodum, insertio ejus ulterius producatur in mammillarem processum.

### Recti majores.

I quartum par Musculorum in collo constituunt, angusti, Extensor Capiexiles, & carnosi, oriuntur autem à fibris finientibus secundæ vertebræ Colli, & ascendentes inde inseruntur in medium occiput, & tertio pari in motu opitulantur.

#### Recti minores.

Hoc par sub Rectis majoribus constitutum, candem habet Adjutor prioris formam & consistentiam & parallelos ductus: Oritur autem movu. à tenui protuberantià quæ deprehenditur circundare primam vertebram, Colli & ascendentes inde, inseruntur ut Majores, sed nonnihil insrà: Majores hi Minoresq; si totum par insimul & conjunctim agat, caput sursum inclinant, sin unus corum sigillatim operetur, motus sit à latere. Natura tot Musculos capiti exserendo extendendoq; construxit, ut eo facilius homines contemplationi cœlestium vacarent, cui quidem motui seliciter peragendo, tenuitas Musculorum omnino necessaria est; nè autem satisfeerent diutinà reclinatione, quasi capitis incumbentis mole prægravati, ita naturà comparatum est, ut longiores quidem Musculi breviusculis adjungerentur, diutinæ sexioni capitis, & retractioni ejus per angulos acutos, multò, quàm hoc par, accommodatiores.

## Obliqui superiores.

Hoc sextum par Obliquum à situ nominatum, invenitur circumatures sub Rectis de quibus proxime egimus, quibus etiam sorma respondent & substantiæ natura; tenues enim sunt ut suprà de Rectis dictum est, & oriuntur ab externo latere Rectorum circà implantationes sive insertiones corum, & oblique descendentes inseruntur in processum primæ vertebræ Colli; si hujus paris uterq; simul agat, Caput retrorsum sertur, motu directo, sin unus tantum, sit motus capitis retrorsum lateralis.

Bauhinus cas existimat oriri ab occipitio & desinere in processus laterales primæ vertebræ Colli.

Obliqui

### Obliqui Inferiores.

Adjutor prioris in Communi motu.

Hoc par inferius Oritur longiusculum, carnosum & exile à spina secundæ vertebræ Colli, & obliquè ascendens inferitur, unà cùm obliquis superioribus in transversum primæ vertebræ processum: hi contracti circà spinam in Orbem seruntur, quo sit ut caput super eas constitutum, moveatur ab iis motu quodam mixto medioq; inter circularem & cum qui sit à latere; verum hæc duo paria obeundo muneri præ tenuitate propemodum inepta, adjuvantur ab extensoribus suprà memoratis qui Resti Majores Minoresq; dicuntur.

## Transversalis.

Extensor Colli.

Oritur à Transversis processibus sex superiorum vertebrarum Thoracis, & incrassescens inseritur extrinsecus omnibus Colli processibus transversis, unde & nomen etiam illi est ab Anatomicis inditum; hoc par si simul utrumq; operetur, collum retrorsum agitur directo motu, si unus tantum agat sine adjutorio alterius, in eo casu slectitur obliqué deorsum: inter hos transcunt nervi medullæ spinali à natura attributi, qui à vertebris Colli originem sortiuntur.

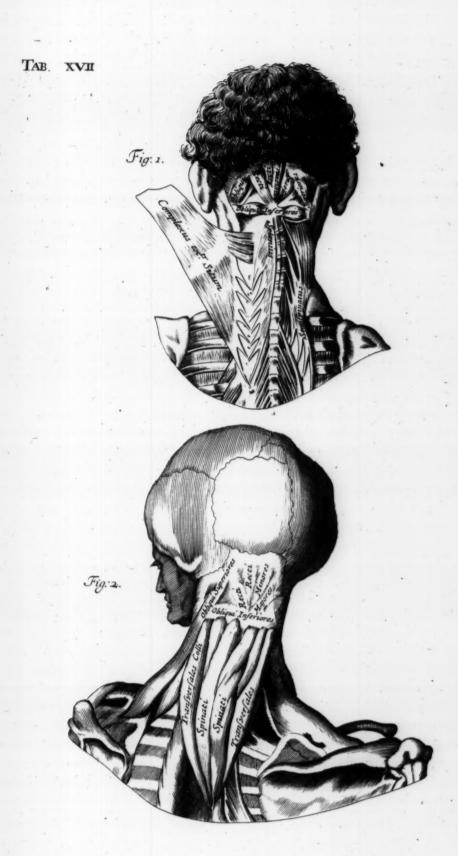
## Spinalis Colli.

Extensor ut

-si cutilità

Oritur à radicibus spinarum septem superiorum vertebrarum Thoracis cum originibus benè multis, & in progressu sursum versus, tendinem nanciscitur à transversis processibus vertebrarum Colli, à singulis unum, pro numero vertebrarum, & sirmiter implantantur in inferiorem partem integram secundæ spinæ, harum vertebrarum ubi dextri sinistriq; Tendines concurrunt & propè coalescunt, non nisi per spinam à se mutuò separabiles. Hi unà cum prioribus extendunt primò collum & deinde caput, vel motu directo, si conjunctim agant, vel obliquo, si divisim.

Splenius



### Splenius sive Triangularis.

Motor Capitis retrorsim.

Ritur duplex: Primò à spinis quartæ, quintæ, tertiæ, secundæ, & primæ vertebrarum Thoracis; secundò à spinis quinq; inferiorum vertebrarum Colli, & longo latoq; itinere progreditur, donec circà tertiam vertebram Colli utraq; Originatio in unam compingatur, & uterq; hujus paris Musculus sibris obliquè transeuntibus sursum vectus inserit seipsum in medium Occipitii: Ut eum facilius clariusq; in dissectione ostendas, elevabis cum, quam potes peritissimè cautissiméq;, in ipsis Originationibus ejus, & ita cultrum diriges inter ansulas ejus, quas inter spinas reperire est, ut & quam plurimas ansularum serves, & Tendinem ne perdas Temerario cultri ductu: Hujus paris uterq; in motu sociati Caput retrorsum agunt motu directo, divisus alter ab altero, lateraliter.

Complexus seu Trigeminus.

Extensor Colli.

Videtur ex tribus Musculis constare coalescentibus in unum, initia præfert non pauca, partes & multas & nervofas, Originationem triplicem, unde Trigemino nomen illi inditum est; primam à quarto & quinto transuersis processibus vertebrarum Thoracis, unde confestim carneus evadens ascendit fuprà reliquas vertebras Thoracis, donec pertingat ad imam vertebram Colli, ubi Tendo fit rotundus, & inde non longè abest, quin iterum carnis speciem & naturam induit. & inscrit se in medium Occipitii; secundam Originationem habet cum nervo brevi rotundog; à transverso processu supremæ vertebræ Colli, unde carne vestitus jungitur primæ, ante ejus in occipitio infertionem; Tertia Originatio carneam quandam speciem oftendit, & nervosam à transversis procesfibus primæ & secundæ vertebrarum Thoracis, unde oblique transiens extrorsum, post coalitionem cum priore, inferitur in radicem processus mammillaris, & impertit anfulam singulis Colli processibus transversis: Ut hunc Musculum feliciter invenias & oftendas, divides omnino latera tum spinalis, tum Lengissimi Dorsi, quo ejus Originatio clarius elucescat.

Extensor um

Quadratus.

Sic dictus à Quadræ fimilitudine; Oritur à postica parte & superiore cavitate Ossis Ilei, ut & à superiore parte Ossis sacri, latus crassus, & carnosus, & inde ascendens supra vertebras Lumborum adhæret intus eorum processibus transversis, & inserit se angustior & carnosus interno lateri Duodecimæ Costæ, & prorsum ciet vertebras Lumborum; quod si unus tantum agat à socio suo disjunctus, sit motus Lumborum versus latera prorsum & oblique.

PRÆ-

Finis Prælectionis quartæ

## PRÆLECTIO TERTIA.

Supraspinalis, sive super-scapularis superior.

Humeri Ele-

Ritur ab integrà basi scapulæ suprà Spinam carnosus, adimplens totam cavitatem quæ inter Spinam est & scapulæ supremam costam, unde retrorsum actus versus collum ejusdem sertur sub secundo ligamento Ossis Humeri, eodem modo quo Biceps, & inseritur obliquè tendine, lato & forti in collum Ossis humeri, & unà cum Bicipite circumagit brachium, quanquam nonnulli statuant usum ejus unà cum Deltoide, qui illi se in motu socium adjungit, in attollendo Brachio versari.

## Infraspinalis, sive super-scapularis inferior.

Humeri Ele-

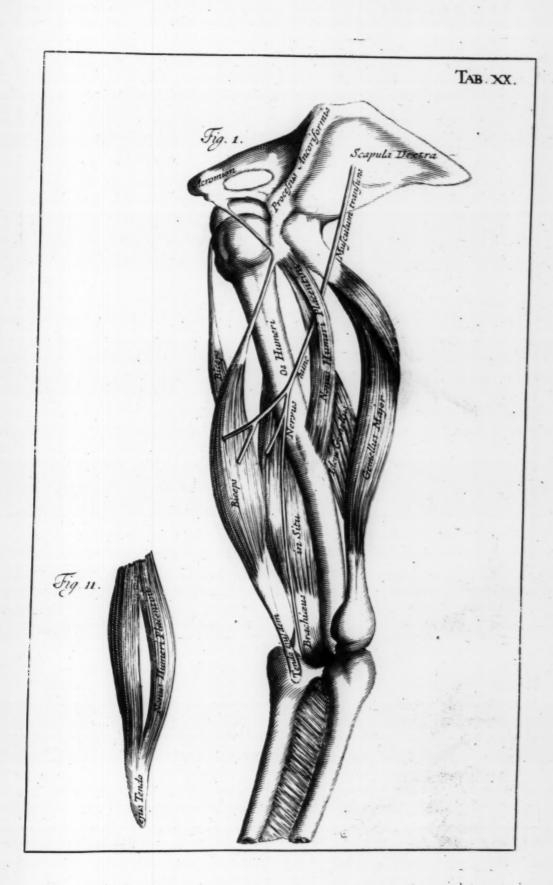
Cooperit scapulæ exteriorem partem, quæ quidem sub spina cernitur, universam, & oritur ab integra propemodum basi scapulæ inferioris, & obtinens cavitatis istius partem plusquam dimidiam, carnoso itinere retroactus angustat seipsum pro modulo partis cui applicatur, ut ei aptior & congruentior siat, & inferitur, ut aliquibus videtur, lato tendine in ligamentum Ossis humeri, sed mihi tamen longè vero similiùs videtur (cum eorum pace dictum sit qui priori sententiæ patrocinium serunt) hunc Musculum prout situs indicat, Delioidi & Coracobrachiali musculis in attollendo Osse humeri opitulari.

## Octavus Casserii.

Oritur cum brevi nervosaque originatione à scapulæ processi.

Cessu Coracoidali, haud ità longe ab eo loco unde Deltoides originem arcessit, unde in descensu longiusculus sit & una largus a carnosus, a inseritur sorti Tendine in meditullium Ossis humeri, quod quidem cum Pestorali Musculo in motu sociatus adducere prorsum censetur versus pectus: Venter ejus rima persoratur, per corpus ejus transit nervus quidam qui cæteris Musculis humeri motoribus plurimum adjumenti præstat. Musculus hic, si me audias, Deltoidis adjutor est, in Brachio slectendo in attollendo Osse Humeri.

Teres





Teres minor.

Oritur acuminatus & carnosus à scapulæ angulo inseriore, Depressor Huad ipsam basin ejus carnosior usq, ad ejus ventrem, & inseritur acuto tendine in collum Ossis Humeri. Usus ejus in Ossis Humeri depressione versatur, oppositus quoad usum Deltoidi & Coracobrachiali.

Subscapularis.

Situs in cavitate scapulæ possidet eam integram, & quasi Humeri De-suo jure sibi vendicat; Oritur carnosus ab integra interna jum. busi scapulæ, & sic progrediens & pro scapulæ mensura & modulo angustior sactus, inseritur lato tendine in tertium ligamentum Ossis Humeri, & Brachium introssum ducere perhibetur.

### Biceps.

Tab.20.

Ritur ab initio Duplici, unde & Nomen fortitur, primò cubiti Flexor. extrinsecus à supremà parte Acetabuli scapularis ejus-dem ubique substantiæ, & transit sub ligamento commissuræ, quæ scapulam ipsius Acetabulo committit, supra caput Osis humeri, & per canalem sibi à Natura attributum, in cujus termino definit & vincitur ligamento sibi proprio ac peculiari. Secundò oritur latus, carneus & nervosus à scapulæ processu Coracoidali, & transit internè per summitatem Ossis humeri, & in descensu jungitur cum socio, ita ut uterque Musculus in unum coalescat, eundemq; fortem & carnosum, & exilior in progressu factus, sit Tendo sortis, crassus, longus, & nervosus, & inseritur in processum quendam sive prominentiam oblongam sub Radii initio superiore, & Cubitum una contrahit & attollit.

Brachialis externus five Gemellus major.

Originem duplam præsert, latus & sortis, partim car-cubiti Extentineus, partim nervosus, primò ab inseriore parte scapulæ, sortiu ubi cavitatem habet sibi peculiarem paulò instra collum ejusdem, & carne stipatus descendit, & jungit se ipsum interno lateri Ossis bumeri, ubi occurrit secundæ originationi carnosæ, & cum ea in unum omninò Musculum coalescens, deorsum sertur ad interius latus processis Olecrani, ubi etiam indipiscitur insertionem suam; Musculus hic Cubito extendendo, inservit, & Bicipiti interno in motu est contrarius.

Brachialis internus.

Oritur circa medium Ossis Humeri, propè insertionem Flexor Cubiti, Deltoidis & Pestoralis, duplex, latus & carnosus, cum jux-

tà externum, tum internum latus ejusdem Osis cui statim junctus & firmiter adhærens, in descensu ampliatur; & inseritur tandem latus & carnofus tam in articuli ligamento, quam in appendicibus Cubiti, & Radii: Hic cum Bicipite in opere conjunctus valde contrahit, & constringit Cubitum, & eadem operà cundem attollit.

Anconaus.

Extensir Ra-

Oritur ab inferna & postica parte Ossis Humeri, inter Ulnarem Radialemq, situs, & inseritur cum Tendine nervoso nonnunguam oblique & lateraliter in ulnam, ad pollicis longitudinem infra Olecranum, & symbolam confert Musculis Duobus proxime descriptis ac delineatis in Cubiti extensione.

Nonus Humeri Placentini.

Humeri Depreffor.

Oritur acutus & carnofus ab inferiore angulo Scapulæ ad basin ejus, & carnosior factus in progressu ad ventrem suum, iterum angustatur & inferitur acuto tendine in collum Ossis Humeri, cui deprimendo censetur inservire.

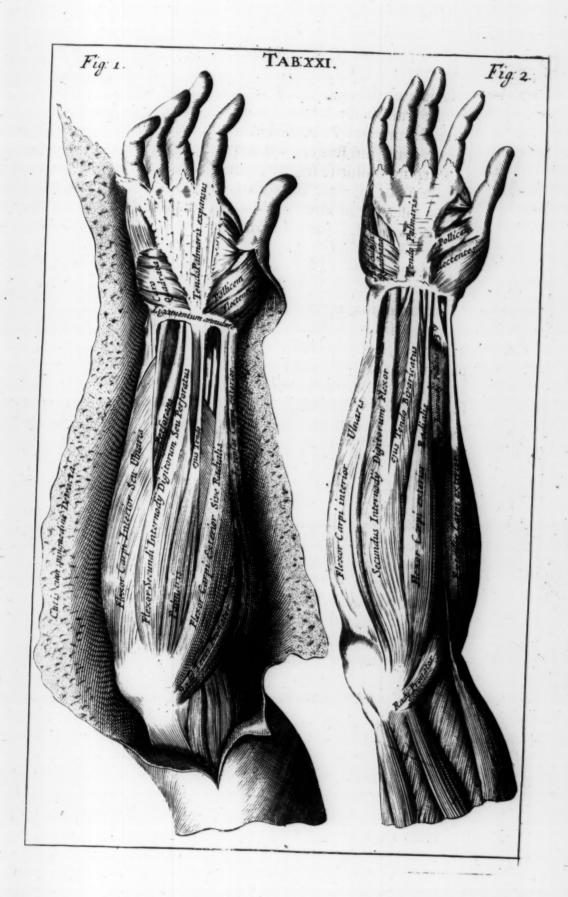
Tab.21.

Palmaris.

Humeri depres Ritur rotundus & nervosus ab interna extuberantia Ossis Humeri, deinde carneus evadens & angustus, fertur nonnihil oblique ad medium cubitum aut circiter, & definit in tendine longo & rotundo, & transiens supra Radii ligamentum internum pertingit ad palmam, ubi se ipsum explicat in tendinem latissimum, & à latere se inserit in articulos primos digitorum, & tam arcte adhæret eorundem cuti, ut inde se ægre divelli patiatur; quæ quidem cutis interius contracta facit ut manus apprehendenti similis in se ipsam vertatur, & palmæ sensationem acutissimam & exquisitam impertit.

Caro musculosa Quadrata.

Oritur à membrana carnosa subter Montem Luna ubi octavum os carpi collocatur, & inde porrò transit sub Musculo Palmari, usq; ad medium ipsius palmæ, & inseritur ab externo latere tendinis istius qui minimum Digitorum dividit à majoribus: hæc manum excavat,& usus ejus potissimum ostenditur in palmæ contractionibus, in quibus trahitur ab eo Mons ille Anatomicus qui Lunæ facer est, versus medium volæ.



#### Radialis.

Carpi Flexor.

Oritur ut prior ab eâdem utiq; extuberantia membranosa, a inde transversim delatus propè exteriorem partem eorum Musculorum qui Primi Digitorum slexores nominantur, infigitur consessim Radio priusquam in progressu pertigerit ad Carpum induit se forma tendinis rotundi qui adhærescens transverso ligamento, sub eodem transit, in latitudinem auctus, inferitur in istud os Metacarpii quod è regione medii digiti collocatur, motu suo manum contrahit constringit.

#### Ulnaris.

Carpi Flexor.

Oritur acutus, carneus, & nervosus ab interiore de cossiste. Ossis humeri & sic decurrens carneus ubiq; per integram Cubiti, cui adhærescit, Longitudinem, inseritur Carpo in ejus quarto Osse, partim carnea substantia constans, partim nervosa; non autem desertur, ut proxime supra de Radiali ostensum est, sub transverso ligamento, sed involutus tantum & implicitus, communi Musculorum omnium membranæ motu suo Carpum contrahere reperitur.

#### Extensor Radialis primus.

Carpi Exten-

Oritur ab ea Brachii parte, quæ, circà medium cernitur extrinsecus acuminata initio lato simul & nervoso, ubi carne stipatior pergit. Juxtà Radium per longitudinem ejus, & medium itineris sui spatium permensus tendinem præsert sirmum & robustum & confestim inseritur cum tendine duplici sive dispertito, qui unus modo erat, dissiliente in duos, in primum & secundum ossa Metacarpii, & officium ejus, cui est obeundo a natura destinatus, in extensione Carpi collocatur.

## Extensor Radialis secundus.

Carpi Exten-

Oritur ab interna Appendice Brachii, ut & a summo cubito, & dilatatus in transitu per Cubitum secundum ejus longitudinem, propè Carpum, definit in Tendine longo & rotundo, cujus ministerio inseritur in sinum quendam paulò supra insimum Cubiti appendicem, & in supremam partem istius Metacarpi Ossis, quod è regione minimi Digiti invenitur.

## Perforatus sive Flexor secundi Internodii Digitorum.

Ritur ab interna Apophysi Ossis Humeri, sub priore, Internadis Di unde paulatim dilatatus & carnis naturam ac speciem gitorum præ se ferens, circà medium Cubiti & Radii, cui nonnihil adhærescit, pergit porrò & sit juxtà Radium carneus & rotundus, ibi autem tribuitur in quatuor partes carnofas, à quibus totidem tendines oriuntur, qui omnes involvuntur in tunicà quadam tenui & mucosa, & sic, interne transeuntes subter ligamentum & prætervecti palmam, impertiunt primo & fecundo Internodiis quatuor digitorum tendines quaternos, foraminulis pertufos juxtà infertiones, ut in se recipiant & transmittant tendines Flexoris Tertii Internodii.

### Perforans sive Flexor Tertii Internodii Digitorum.

Oritur membranosus ex aliqua sui parte ab eodem processu Flexor vertis quo Perforatus & alibi à radice anteriori processus Olecranii, gieorum. unde postmodum, ad Cylindri speciem accuratissime compositus, transit carnosa facie sub priore & intrinsecus quidem Cubito adhæret, extrnisecus vero Primo Flexori pollicis, & in descensu circa medium Cubiti, dividit se plane ut suprà de Perforato dictum est, & per fissuras ejusdem tendinibus transversis migrat, qui quidem tendines, præstitutos sibi à naturà terminos fæliciter emensi, inseruntur tandem in tertios articulos quatuor Digitorum & eosdem suo motu contrahunt & constringunt.

## Lumbricales sive Flexores primi Internodii.

Hi Musculi, ut ubiq; reperiuntur in progressu tenues & Flexores primi angusti, ità etiam oriuntur longi, rotundi, & exiles sub iisdem membranis, quibus id muneris obtigit in corpore humano ut involvant tendines Flexorum Tertii Internodii, unde migrantes habitu carnofo, inferuntur tendine nervofo & rotundo in primos quosq; articulos quatuor Digitorum & optime oftenduntur inter diffecandum, si originibus cultro elevatis, parcas infertionibus & finas eas incolumes manere officium Lumbricalium in digitis lateraliter inflectendis verfatur.

#### Flexor primus primi Internodii pollicis.

Flexor primis primi Internodii pollicis.

Oritur carnosus à superiore Regione Ligamenti annularis quæ est in Carpo juxtà pollicem, a in ascensu pertingens ad primum & fecundum pollicis articulos, inferitur in Caput primi articuli carnofus.

### Secundi Internodii pollicis Flexor primus.

Flexor secundi Internodii pol-

Oritur latus, tenuis & carnofus ab isto Osse Metacarpi quod jungitur Indici paulò infra ejusdem Caput & versus pollicem procedit itinere ad trianguli formam accedente & inferitur tendine membranoso in Caput secundi articuli pollicis ab ea parte quæ indicem proximè attingit.

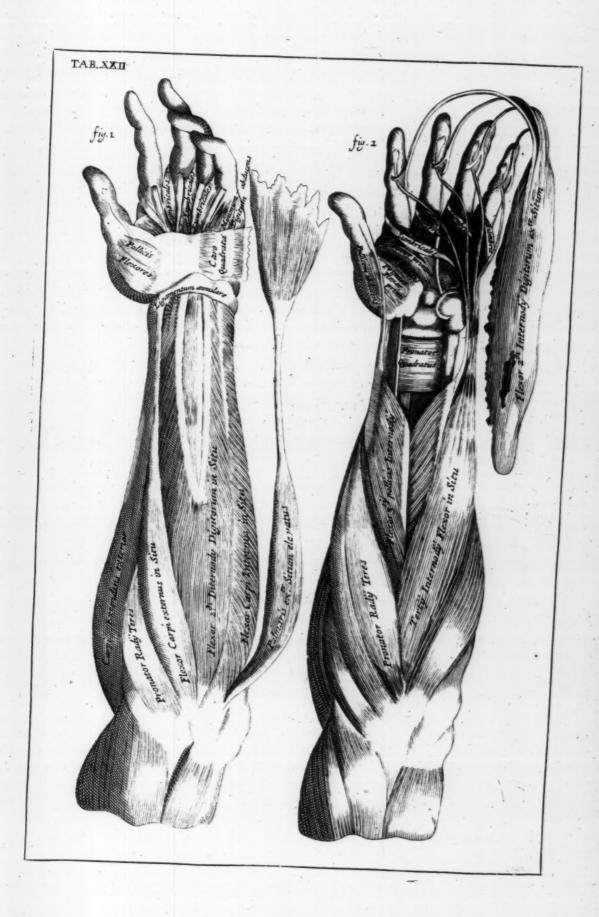
### Secundi Internodii pollicis Flexor alter.

Secundus Flexpollicis.

Oritur rotundus & carneus ab Osse Cabiti, & juxta Radium pergens cui adhærescit, ut & membranæ quæ Cubitum Radio conjungit, adsequitur Carpum, ubi tendinem refert rotundum & nervosum, involutum membranæ tenui & mucosæ, & indè porrò transiens inseritur in itineris sui metà in secundum articulum pollicis tendine latiusculo.

## Digitorum secundi & tertii Internodii Tensor communis.

Oritur partim carnofus, partim nervofus ab externo braii Interno-chii processu, & carnosior evadens descendit inter duos Extensores Carpi, deinde angustior factus, dividit se ipsum in tres rotundos tendines, in communi quâdam tunicâ tenui mucofaq; inclusos, & sic sub ligamento annulari transeunt, quod fimul ac cernuntur prætervecti, abeunt à se mutuò, ut amici valedicentes & in ramos quosdam dispertiti inserunt fe ad fecundum & tertium articulos, in digitos indicem, medium & textium.



#### Primi Internodii Extensores.

Extensores primi Internodii.

Riuntur carnosi, rotundi, longi & exiles ab ossibus Metacarpi & inde transeuntes ad radices digitorum, lateraliter inseruntur in primum & secundum articulos eorundem & elevantur sicut Flexores Primi Internodii, hi Musculi circà origines contracti, secundum & tertium articulos digitorum, interosseis in societatem operis venientibus, suà ipforum contractione extendunt, & si necessitas postulat, opitulantur etiam digitis in obliquo motu.

#### Indicis Abductor.

Indicem abdu-

Oritur ab initio carnoso à Cubiti medietate, & inde obliquè vectus ad appendicem Radii dissilit in binos Tendines, qui per sinum sibi in eadem appendice peculiarem proprium, develuntur sub annulari ligamento suprà Metacarpum, & superior quidem tendo fertur ad minimi digiti radicem, inferior inferitur obliquè in radicem digiti secundi, abducendo nimirum pollici à natura destinatus, ingitur secundis & tertiis extensoribus inferiorum articulorum.

## Secundi & Tertii internodii Pollicis Tensor.

Secundi & Tertii pollicis tensor.

Oritur ab eadem Cubiti parte qua prior, & ascendit oblique supra Radium, & dividit se ipsum in duas partes inæquales, sed sibi mutuò nihilominus arctè adhærescentes, & sertur in ductu quodam sibi peculiari juxta Radii appendicem, & superior quidem pars ejus aliquantulum carnosa, tandem exit in rotundum tendinem, & inseritur in os Carpi pollici recipiendo sactum, inserior verò statim subdivisa in duo carnis quasi frustula vel ossas, hæ postmodum induunt speciem tendinosam, & prioris quidem tendo inseritur in primum pollicis internodium, posterior, membranæ adminiculo, in articulos ejusdem secundum tertiumque.

Minimi



#### Minimi Digiti abductor.

Minimi digiti S Itus est in imà manu è regione minimi digiti, breuis & fortis, oriturq; carnosus à quarto Carpi osse, & deinde extendens se ipsum per Metacarpi longitudinem, inseritur in latus exterius primi articuli digiti minoris, quem à cæteris digitis abducere reperitur, maximè verò, quando Sphærica quæcunq; sunt, manu apprehenduntur.

### Minimi Digiti Tensor.

dimidium itineris sui habet cum abductore commune, quasi Musculus uterq; coalesceret in unum, postèa verò quàm pertigerit ad ligamentum transversum, tendo sit Cylindricus, durus & nervosus, qui inseritur in primum, secundum, & tertium articulos minimi digiti.

#### Pollicis adductor.

Medius reperitur inter Pollicem & Indicem,& oritur carnofus ab externa & postica parte istius Metacarpi Ossis, quod
Indici sustinendo inservit, & inseritur carnosus & latus interno lateri pollicis ad articulum primum, & censetur ejus
usus & officium in pollice versus Indicem adducendo versari.

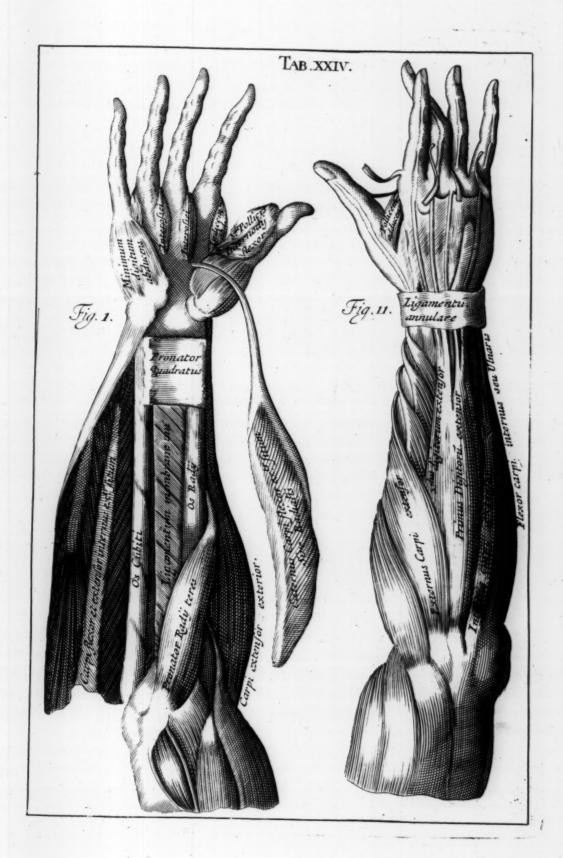
#### Pronator Quadratus.

Pronaeores RaOritur ab inferiore & interna parte Cubiti propè Radium, transversim vectus supra ligamentum quod Radium Cubito committit, & deinde inferit se ipsum carneus & latus in Radii partem internam, similis per omnia quadræ Mathematicæ cujus omnes lineæ, si ad amussim vel normam exigantur, reperientur sibi mutuò longitudine pares.

#### Pronator Radii Teres.

Pronato Teres. Oritur à radice internæ Apophyseos Ossis humeri, & ab interno latere Ossis cubitalis, ubi Radio jungitur originatione carne & satis amplà, & exinde descendens oblique juxtà ejus latus internum, quando paulò ultrà ejus medium pertigerit, inseritur ibidem carnosus, sed emergit iterum, velut urinator quidam & nervi speciem dissecantibus præbet, qui inseritur in Radii Caput externum & eum deorsum cogit.

Flexores



## Flexores Primi Internodii sive Lumbricales.

Flexores primi H I Musculi tenues ubiq; & angusti, oriuntur Cylindrici, longi & exiles ab iis membranis quæ tendinibus Flexorum tertii Internodii præstant officium & vicem involucri, & inde porrò pergentes tramite carnoso, inseruntur tendine rotundo nervosoq; in primum quemq; articulum quatuor digitorum, & optimè ostenduntur elevando originationes, & insertiones eorum liberas relinquendo. Eorum usus in digitorum slexione laterali situs est.

#### Flexor primus primi Internodii Pollicis.

quæ in extremo Carpo juxtà pollicem cernitur & ascendens inde circuit primum & secundum pollicis articulos & inseritur carnosus, in articulum ejus primum.

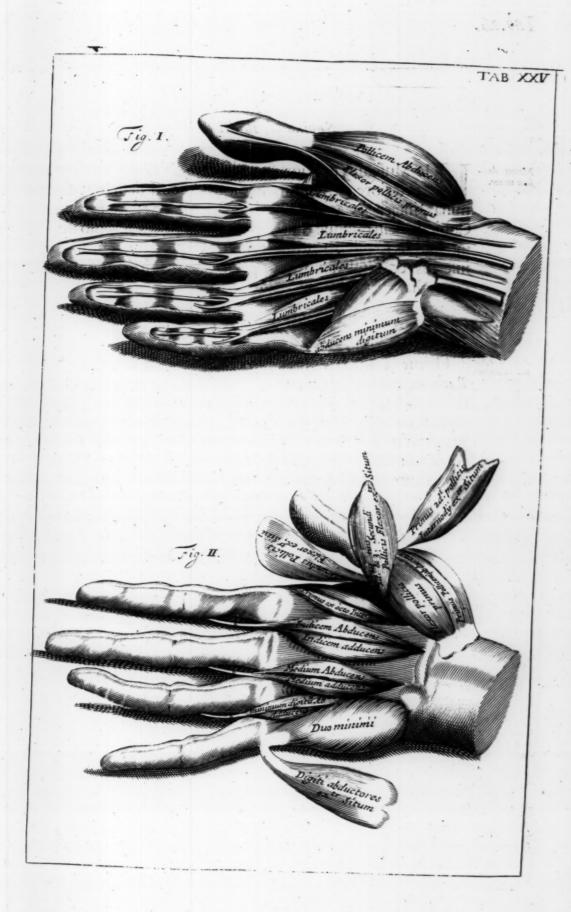
#### Pollicis Abductor.

Oritur nervosus propè Flexorem primi Internodii Pollicis ab interiore nimirum parte istius Ossis, quod sustinendo pollici deservit, & exinde carne stipatus obductusq; inserit se ipsum tendine membranoso in primum articulum pollicis & abducit eundem à digito minore.

## Interossei.

Hi vulgò statuuntur numero Octoni, substantià carnosi, formà longi & exiles, oriuntur autem ab ossibus Metacarpi, & transeunt per eorum longitudinem integram, & ad radices digitorum, tendinum naturam atq; speciem habent lateraliter insertorum, à primo ad secundum articulum eorundem, ita tamen ut eorum seni inserti reperiantur in tres articulos ossium Metacarpi, hi omnes in motu communi sociati, faciunt extensionem digitorum persectissimam, extendunt enim secundum & tertium os Metacarpi, quo sit ut extensore digitorum saucio, nondum tamen extensio eorundem eo ipso protinus aboleatur, a in omni contractione digitorum, primus eorundem articulus ab Interosseis extenditur, si ulla vel adductio vel abductio siat.

Supinator



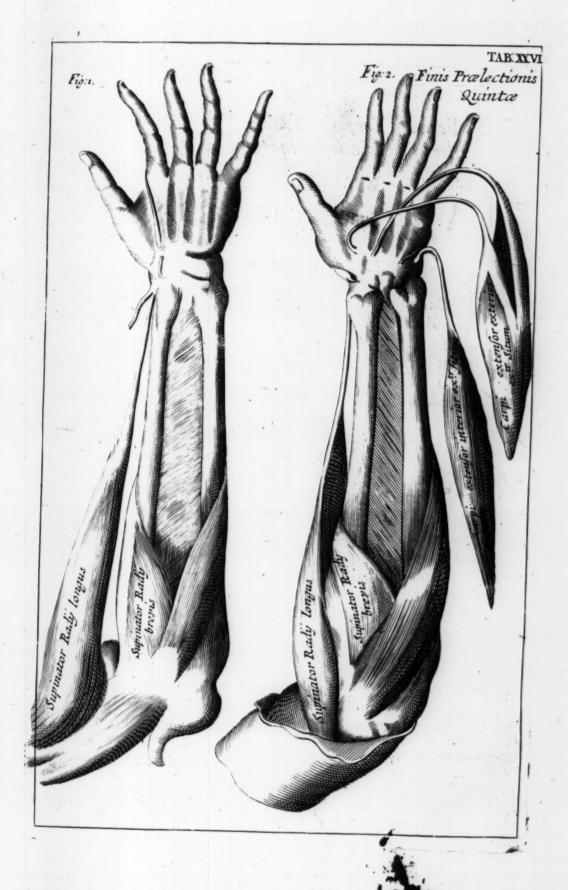
#### Supinator Radii brevis.

Manus deorfum motor. Il C Musculus brevior & exilior quam Longus, oritur ab exteriore parte istius ligamenti quod firmat ac serruminat inserius Caput Ossis humeri, ut & etiam à processu Cubitali, dein oblique transsens (externo membranoso ductu, intrinsecus carnoso) attingit Radii medietatem, cui firmiter insertus & implantatus pollet virtute manum in inseriora cogendi.

### Supinator Radii Longus.

Movens Radi-

Oritur à medio Ossis Humeri & obliquè transiens suprà Radium, ejus infimam partem transcundo pertigerit, sit Tendo membranosus, & applicatur superiori parti Appendicis ejus dem Radii, eumq; cogit aliquantulum introrsum si hujus paris uterq; contrahatur versus originationem eorum, sit Radii motus antrorsum, ut & etiam manûs ipsius, quæ Radio in extremà sui parte alligatur, beneficio Carpi.



Si Femur à Corporis Trunco Sejungas, dividendo os Ileon ab osse Sacro Sequentium Musculorum dissectio Melius peragetur.

## PRÆLECTIO SEXTA.

#### Iliacus Internus.

Flexor Femo-

Procedit ab integra spina Ossis Ilii, semicircularis, latus, & internè carnosus, dein angustior & crassior tendinis naturam atq; speciem habet, & per eundem sinum transiens, quem pertransit Psoas, inseritur in eundem Rotatorem, sed paulò inseriùs hic cruribus directè contrahendis inservit, quando crura sursum slectuntur.

## Psoas seu Lumbaris.

Flexor Femo-

Oritur lividus & carneus à lateribus corporum duorum extremarum vertebrarum Thoracis, & à tribus supremis vertebris Lumborum, & ab eorundem processibus transversis, descendens rotundiusculus ab intenrâ parte Ossis Ilii usq; ad os pubis, ubi sit Tendo sortis & rotundus, & ubi pertransiret sinum ejus, inseritur in minoris Rotatoris partem superiorem, & officium ejus collocatur in attollendo crure & simul in slectendo introrsum.

## Psoas parvus.

Oritur carneus & postquam pervexerit ab Origine sua per longitudinem circiter digiti minoris, dilatatur supra Psoada in tendinem tentrem & levem & desinit in Psoade & Ileo quæ firmiter amplexatur. Gulielmus Molineus dissecandi peritia inter paucos clarus & à me certè cum ob eximias dotes, tum propter amicitiam, qua me prosequitur, planè singularem nunquata sine honoris præsatione nominandus, cum in Aula nostra Chirurgorum Londini Magistri Anatomiæ officio sungeretur, hunc Musculum in co corpore deprehendit, and tum temporis ut co pro muneris miratione soleniter assectum est.

Glutaus



#### Glutæus major.

Ritur ab integrà spina Ossis Ilei, externè, dein ab inferiore parte Ossis Sacri à latere ejusdem, & tertio ab osse Coxendicis, amplus & carnosus & obliquè decurrens suprà juncturam Ossis Coxendicalis, ubi angustior evadens, inseritur tandem tendine forti & lato in primam impressionem Rotatoris magni & partim etiam in lineam asperam, usus ejus in extendendis cruribius versatur, tum autem crura dicimur extendere quando ea movemus extrorsum.

#### Glutaus Medius.

Oritur sub priore, situ, & magnitudine planè geminus ab anteriore parte spinæ, ut & à posteriore Ossis Ilei, carneus, latus, & semicircularis, & in obliquo descensu angustat seipsum, & cooperit juncturam coxendicis ut prior, & inseritur transversim lato, sorti & membranoso tendine in quartam impressionem Rotatoris magni. Hic si me audias, opitulatur priori, & deprimit os Femoris à Psoade & Iliaco interno elevatum.

#### Pyriformis.

Offis Sacri & transversim actus sit tendo rotundus & inseritur in quartam impressionem Magni Rotatoris. Femur ab eo transtur sursum, extrorsum & retrorsum, hic Musculus abundat sibris pulchrà & admirabili texturæ varietate distinctis, ut motus tam ab invicem diversi cò facilius sælicius peragantur.

#### Marsupialis.

Oritur carneus & amplus ab interna parte istius membranæ, quæ contegit magnam pertusionem Ossis pubis & simul
contegens integram faciem externam istius Ossis & Coxendicis, angustior sit, & emittit ternos aut quaternos tendines
qui transcunt per sinum Coxendicis, qui quidem sinus secundum longitudinem suam a forti ligamento arcuata quadam
specie jungitur, à tergo externæ parti coxendicis, ubi tendines
isti velut in Marsupio quodam repositi & in unum eundemq;
tendinem coalescentes inseruntur in sinum magni Rotatoris,
& faciunt rotationem externam; hunc musculum in dissectione, intrinsecus elevabis, dirigendo cultrum sub ligamento
in sinum ipsum, ut eo clarius Marsupium elucescat.

Triceps.



#### Triceps.

Femoris ad-

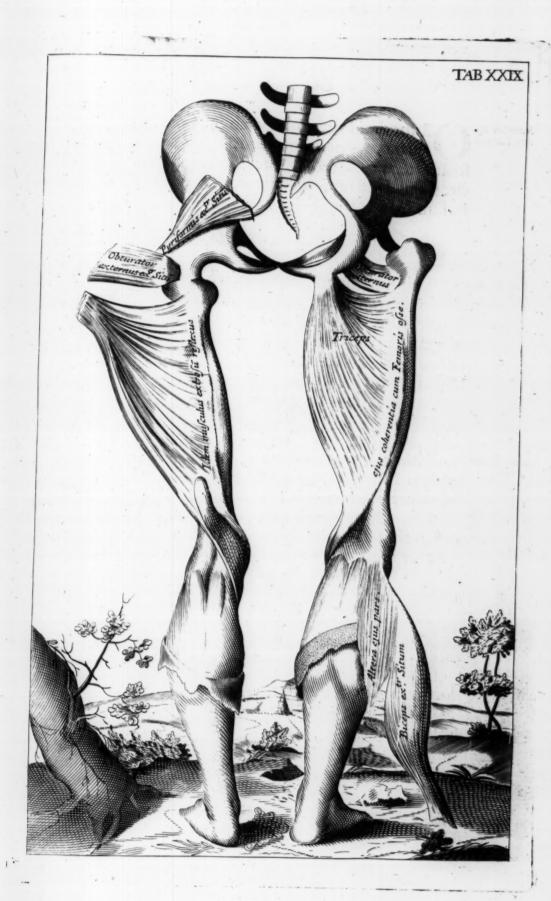
Ritur ab initio triplici, & primo quidem carnofo & nervoso ab appendice Coxendicis, ubi tumefactus in finuat se ipsum in latitudinem auctum in partem posticam femoris; deinde attenuatus terminatur in rotundo Tendine ad Offis Femoris internum Caput. Secunda illi Originatio contigit ut prior, itidem carnofa, ab offe Coxendicis ubi jungitur Pubi & terminatur ad radicem inferioris Rotatoris in fuperna parte asperæ lineæ. Oritur denig, ut prima & secunda sic & tertia vice ubig; sui similis & ubig; carnosus ab inferiore parte coxendicis, & inferitur in lineam albam Offis Femoris quibus nonnulli quartam originatonem addidere, cujus ramusculum à formà Pestinalem dixere, verum ille mihi potius videtur ad hanc tertiam originationem pertinere, quam constituere ab co ramum quendam aut Musculum distinct-Trahit crura intrinsecus & equitem valde juvat, ut in equo sedeat firmus & immobilis, potest non invenuste Musculus pudicitiæ dici, utpote qui Livido opitulatur in cruribus introrfum trahendis.

#### Obturator externus.

Rotator femo-

Nomen fortitur ab origine, oritur autem ab anteriore par te cavitatis istius, quæ os pubis & Ischium interjacet, quam unà cùm Obturatore interno adimplens & obturans, exinde illi inditum est Obturatoris nomen, ab origine autem transversim delatus versus cruris partem posticam angustior sit, & inseritur sorti tendine in sinum Rotatoris magni & administrat internam rotationem.

Inter dissecandum diriges cultrum introrsum versus marginem perforationis Ossis Pubis ut eoe videntius clariusque ostendatur.



XIXXXII

#### Pectinalis five Lividus.

Ritur latus & carnosus ab interiore parte Ossis Pubis, juxtà cartilaginem ejus, descendit autem oblique & inferitur tendine largo & brevi interno lateri Ossis semoralis circa ejus medium, quo sit ut crus ab eo sortiter trahatur sursum & introrsum.

#### Membranosus.

Originem acutam habet, externè nervosus, internè carneus à spinâ Ossis Ilei, ab eâ parte quæ Sartorio proxima est,
deinde latus sit & cum nervositate quâdam membranosus,
& recipit in cavitatem suam crurales musculos in universum
omnes deinde cooperiens Patellam & Obturatores duos in externâ sui parte, inseritur ibidem, & extendit semur directè.

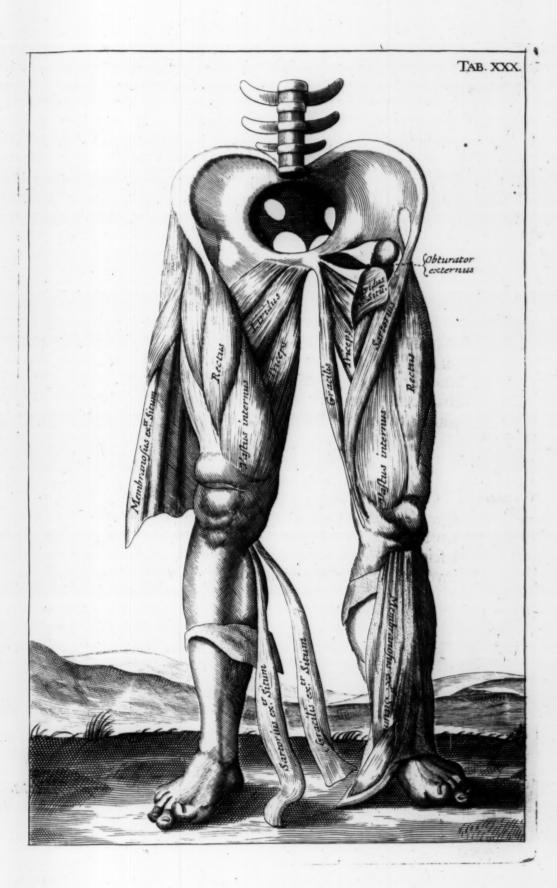
#### Sartorius.

Oritur acutus, carneus & nervosus ab anteriore parte spinoris.

Offis Ilei, dein carneus & latus transit oblique introrsum supra musculos crurales, & ad internum appendicem Ossis femoris, lati cujusdam tendini aspectum præbet, & inseritur ut alii volunt, lato, ut alii, rotundo tendine in Tibiam, hic musculus anteit longitudine cæteros sirme omnes, quotcunq; in humano corpore reperiuntur, & est certissimus adductor semoris.

#### Gracilis.

Oritur largus & nervosus à medio Osse Pubis secundum longitudinem cartilaginis ejus. & sic descendens introrsum & carnosa facie versus Poplirem, ibi compingitur in tendinem rotundum juxtà interius Caput Ossis semoris, & inserit seipsum in Tibiam juxta Sartorium.



#### Rectus.

Ritur acutus & nervosus à tenui quâdam & internâ extuberantia Ossis Îlei, deinde pergens carneus & Cylindricus, cum pertigerit ad Patellam, expandit seipsum in tendinem latum & fortem, qui Patellam penitus absorbet & absorbet, deorsum vectus, inseritur in externam partem Tibiæ, ad prominentiam quændam ei à natura destinato sactam.

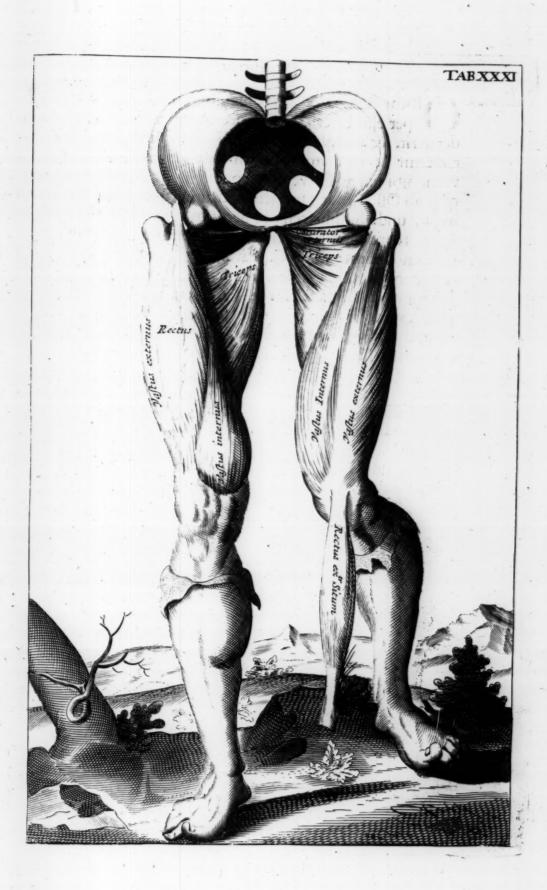
### Vastus Externus.

Oritur latus & nervosus à radice magni Rotatoris, adhærescens superiori & externæ parti Ossis semoris, & in descensu
versus Patellam carneus, & ubi ad Patellam pertigerit, resert ibi
tendinem latum & membranosum, & cum membrana Redi
coalescens commune operculum Patellæ facit, & inseritur
plane ut suprà de Redo dictum est.

### Vastus Internus.

Oritur nervosus à parte aliquâ parvi Rotatoris & à collo Ossis semoris & carne obvolutus adhærescit anteriori & interiori parti ejusdem Ossis, & ubi ad Patellam pervenerit, coalescit cum Resto, Vastoq; Externo, & Patellam unà cum issdem involvit, & inseritur ut illi solent.

Biceps.



#### Biceps.

Tibia Flexor.

Ritur acutus & nervosus ab appendice coxendicis, & per ejus externam superfeciem carne protinus obducta decurrit, & postquam stadii sui dimidium percurrerit, attenuatur & mediam naturam habet inter tendinem & nervum, ubi jungit se, velut ex condicto, secunda Originationi qua ab Osse semoris proficisci cernitur, illic inseritur Glutaus major, unde intumescens & nervi speciem extrinsecus pra se fe serens representat ilico tendinem robustum, & transit per externum sinum extima superfecici Ossis semoris, ubi os istud originem suam sortitur, & inserit se sirmiter externo lateri superioris appendicis Fibula. Aliquando hic Musculus, duplex exinde à Vesalio dictus, duplicem e originationem exexitum prabet, & usus ejus in contrahendo crure, & in eodem retrorsum cogendo collocatur.

### Semimembranosus.

Tibie Flexe

Initium sumit ab origine tenui & membranosa, e deorsum transiens per postica semoris, per dimidium itineris progreditur membranosus, dein antem carneus crassus insert seipsum tendine rotundo in *Poplitem* in *libiæ* supremà & internà.

#### Seminervosus.

Flexor Tibia.

Oritur lividus, latus, carneus se femicircularis, ab inferiore se postica parte llei juxta acetabulum Coxendicis. Et transiens oblique se prorsum se copioso sibrarum satellitio interstinctus secundum longitudinem ejus Ligamenti, quod semoralis Ossis initia constringit, inseritur lato se robusto Tendine in tertiam impressionem Magni Retatoris. Glutai omnes quasi sadere sociati, in motu slexoribus opposito conspirant, hoc est in attrahendo deorsum se retrorsum osse semoris, quod illi sursum antea traxerunt.

## Quadrigeminus.

Retator femo-

Oritur carneus ab origine Ossis Ilei, & ab appendice coxendicis, & transit latus, brevis & carnosus versus posticam partem Rotatoris magni, & insertur in osseum intervallum quod interjucet duos Rotatores; in hujus Musculi, & Obturatores externi origines ~ proglessus clarius ostendas, Caput Lividi & partem aliquam Tricipitis cultro operiri ac denudari curabis.

Gasterocnemius



#### Gasterocnemius externus.

Ritur latus & carnosus ab interno capite Oss semoris, ut & ab externo capite ejusdem, & sic descendens uterq; ab origine sua circà medium itineris in unum coalescunt, & compinguntur in unum latum, fortem, & nervosum tendinem, cum tendine Gasterocnemii Interni coalescentem, qui inserit seipsum in posticam partem Ossis calcis, ità ut reverà in duplici originatione non nisi unus musculus censere debeat.

#### Plantaris.

Oritur carnosus, tenuis, & rotundus sub priore, ab externo & inferiore termino Ossis semoris, unde paululum dilatatus porrigitur in tendinem exilem & rotundum, & transiens oblique ab externo inter externum internumq; Gasterocnemios, introrsum, & cum eorum tendinibus juxtà calcem sociatus pergit, porrò à latere ejusdem calcis, donec inferit seipsum (post dilatationem suprà soleam sive plantam p dis) in omnes digitos pedis ad eorum primum internodium. Sed neq; dilatatio hujus Musculi supra plantas, neq; intertio, quæ est in pedum digitis reperietur, nisi quæras insertionem ejus in Flexore primi Internodii juxtà originationem ejus in cavitate Ossis calcis. Hic Musculus pedibus tantundem præstat, quantum manibus, qui dicitur, Palmaris.

#### Gasterocnemius Internus.

Obliquus Extensor.

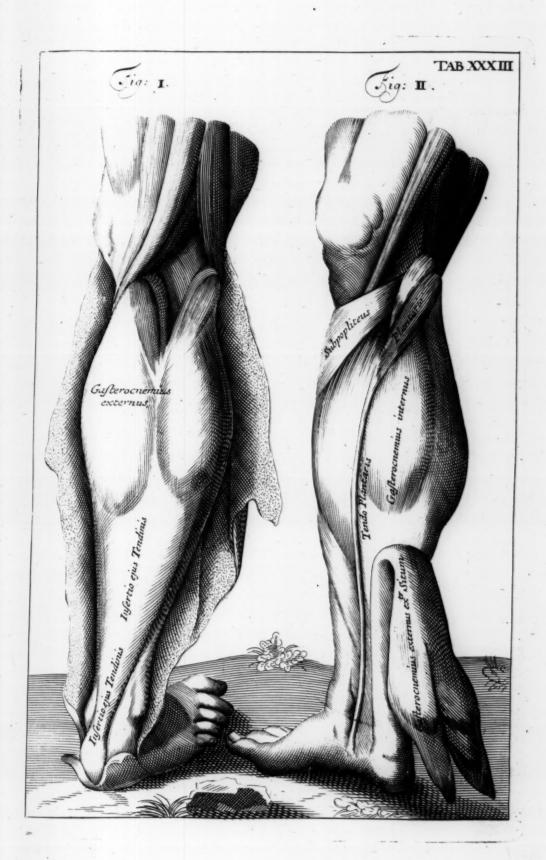
Oritur lividus, fortis, & nervosus, à posteriore appendice Fibulæ & in progressu dilatatus adhærescit eidem & Tibiæ, deinde descendens, postquam semissem sui spatii accedit, coalescens utiq; cum Gasterocnemio externo & in origine sua & in insertione, & hi qu'idem tres Musculi proxime percensiti circà insertiones suas omnes in unum compinguntur, & nomen sibi vendicant Magnæ Chordo quæ vel saucia vel contusa si Hippocrati sides, periculosa semper est, nonnunquam & lethalis, cujus sententia ex eo non leviter adstruitur & assirmatur, quod experientia compertum sit, si inslammatio ulla in hac parte contingat, totum corpus, particeps doloris, ilicò sebricula sollicitari.

## Subpoplitæus.

Oblique mo-

Oritur latus & nervosus ab externo capite Ossis semoris, carne obvolutus transit oblique ad postica m & internam partem superioris appendicis Tibiæ, & inscritur ibidem, hie Tibiam movet oblique exttorsum, pedem verò nonnihil introrsum cogit.

Tibialis



iux//

## Tibialis Anticus sive Musculus Catena.

Tarfi Flexor

Ic Musculus oritur acutus & carnosus à superiore appendice utriusq; Obturatoris prorsum ut & à ligamento quod connectit eos, tum paululum dilatatus mox iterum in angustias cogitur circà medium Tibia, & sit Tendo sortis & rotundus transiens obliquè suprà Tibiam, & subter Ligamentum annulare & inseritur intra os Tarsi è regione Ossis Pollicis.

#### Tibialis posticus seu Nauticus.

Extensor obliquus Tarsi.

Oritur carnosus à ligamento quod Tibiam Fibulæ conjungit, secundum earum longitudinem, & ab utroq; isto osse retrorsum actus, sit tendo rotundus juxta malleolum internum, ubi constrictus sorti ligamento malleolum eundem involvit, & quando pertigerit ad plantam pedis, inseritur in partem inseriorem Ossis Tarsi ubi jungitur Ossi Cubisormi. Nonnunquam in duos tendines abire cernitur, quorum unus inseritur in os Naviculare, alter in os Innominatum. Nauticus vulgò dicitur ab usu quem Nautis præstat, quando scandunt antennas.

## Peronaus primus sive Fibularis.

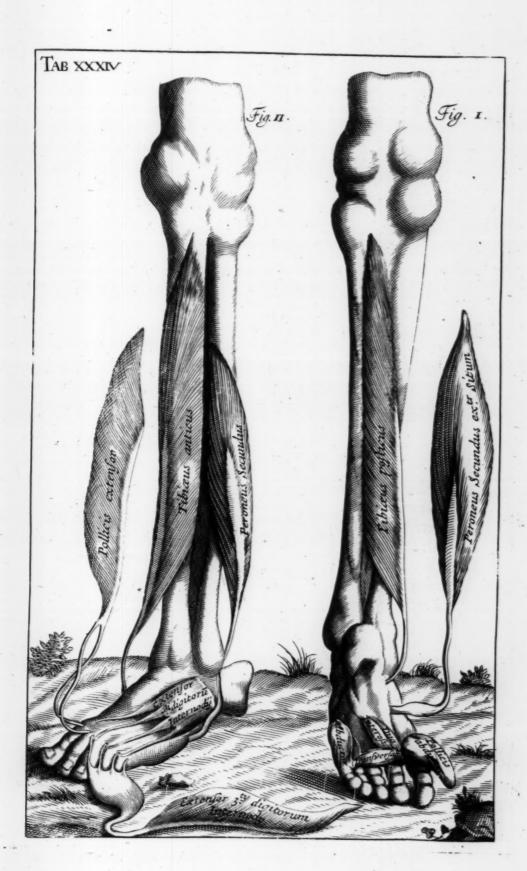
Obliquus Extensor Tarsi. Oritur nervosus à superiore appendice Fibulæ, & descendens inde adhærescit extimæ ejusdem parti, extrà rotundus, internè lividus, in ipsa musculi substantia rubicundus, & circà medium viæ intendinem transmutatur, obliquè & retrorsum transcuntem per sinum sub malleolo externo, & inseritur in Radicem Ossis Tarsi, Ossi pollicis conjunctam, hic pedes trahit nonnihil extrorsum, & dirigit eossem in motu progressivo, ut rectà porrò nitantur sine interno slexu & quasi reditu quodam in seipsos.

## Peronæus secundus sive Semisibularis.

Tarfi Flexor.

Oritur Longus & carnosus à Fibulà cui adhærescit, & vix dum consecto dimidio stadii sui præbet aspectum tendinis rotundi, transeuntis per malleolum externum, & inseritur per duos Tendines in os Metatarsi, quod proxime jungitur minimo digitorum.

Flexor



#### Flexor Pollicis.

Pollicis Flexor.

Ritur acutus & carnosus à parte Fibulæ media & postica & in descensu dilatatur propè Malleolem internum, sub eodèm transiens obliquè, & inseritur in os supremum Pollicis, qui & magnus pedis digitus à nonnullis dicitur; sub hoc Ligamento reperitur os sesamoides.

Perforans seu Flexor Tertii Internodii digitorum pedis.

Flexor digito-

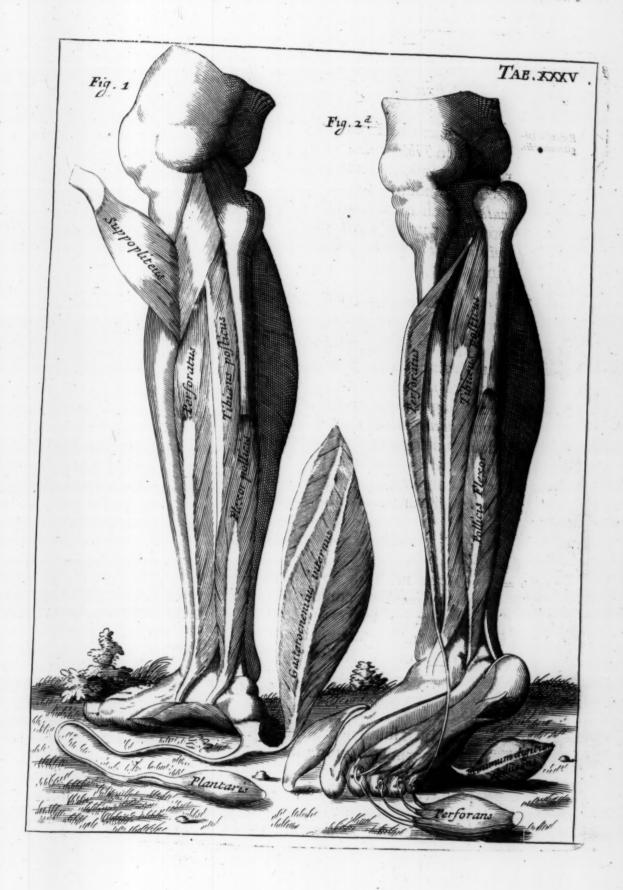
Oritur carnosus & longus à postica parte Tibiæ, transsens per eam, & adhærescens ei secundum longitudinem usq; ad medium ejus, ubi in tendinem conversus, sertur ad Malleolum internum, ibiq; in speciem Cylindricam compactus sertur sub Ligamento quod ab inferiore appendice Tibiæ pergit ad os Calcis, & tunc dividit seipsum in Tendines quaternos, qui desinunt in Tertiis quibusq; articulis quatuor minimorum digitorum pedis.

Perforatus seu Flexor Secundi Internodii digitorum pedis.

Flexor digito-

Ecce tibi alium digitorum pedis flexorem, qui à nonnullis flexor brevis vocatur, & oritur carnosus & membranosus ab extremitate Ossis Calcis & transiens ad dimidium Plantæ, dividit seipsum in quatuor tendines rotundos, qui ubi inseruntur, Nempe in secundis articulis quatuor minimorum digitorum, foraminulis pertunduntur ob transmissionem Flexorum Tertii Internodii.

Extensor



### Extensor Tertii Internodii Digitorum Pedis.

Extensor Di-

Riginem habet carneam & nervosam ab externo & antico Tibiæ auctario, & in progressu carneus, & adhærescens ligamento quod Tibiam Fibulæ conjungit, descendit rectà secundum longitudinem Fibulæ, & sub ligamento annulari transiens, tribuitur in ligamenta quaterna, quæ in supremam partem tertii cujusq, Internodii quatuor digitorum minimorum inserta, eosdem suo motu extendere comperiuntur.

### Extensor Secundi Internodii Digitorum Pedis.

Extensor secundus Digitariem podis.

Oritur latus & carnosus à transverso ligamento in summitate pedis reperto, & tunc ilicò dividit seipsum in Musculos quaternos, qui quando pertigerint ad digitos pedum emittunt ex se singuli singulos tendines ad secundum quodque ossiculum quatuor minimorum digitorum pedis, præcipuè vero corundem digitorum articulos sive Internodia secunda, ubi tendines hi intersecant tendines primi Extensoris; qui quidem utrique communiter Extensores vocantur, Eo quod communem operam navant in extensione quatuor minimorum Digitorum pedis.

## Adductor Pollicis, stve magni Digiti pedis

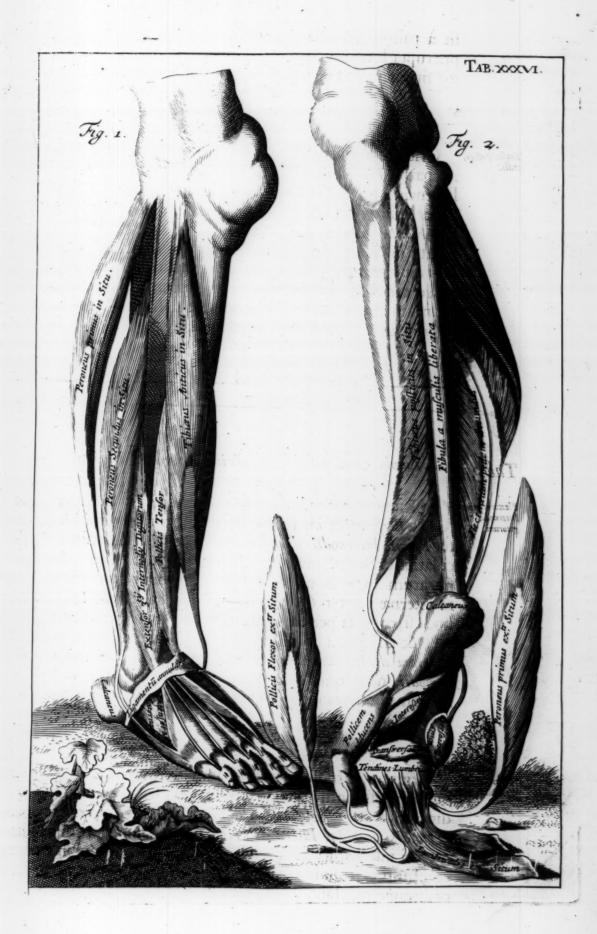
Pollicis and

Oritur nervosus ab interna parte calcis, & à ligamento quod calcem Talo conjungit & inde carne obductus & Cylindricam præ se speciem ferens, mox tendo sit, & inserit se oblique in lateralem & internam partem primi articuli pollicis, & eundem pollicem introrsum trahit.

## Transversalis, seu Adductor minor.

Adductor dig

Nomen suum debet inventori Casserio, quia constringens & comprimens primum articulum à ligamento minimi in pede digiti procedentem, sertur transversim facie carnosa & pergit cum brevi & lato tendine introrsum ad primum os pollicis; ei hic usus ab Anatomicis adsignatur, ut adducat pollicem versus minimum digitum pedis eo modo pedem excavans & quasi in arcum cogens ità ut in locis asperis & confragrosis apprehensio quædam siat à planta pedis, similis ei quæ



fit à palmis manuum, ut tutiùs & certiùs ambulemus per prærupta locorum, ope & adminiculo hujus ligamenti vestigia firmitèr, & fine lapsus periculo librantes.

### Pollicis Tensor.

Tensor Policis

Oritur carnosus à Fibulà, vel ut Vesalio videtur, ab externa parte Tibia, illic ubi à Fibulà separatur, ut & etiam à ligamento quod Tibiam Fibula conjungit, cui ligamento sirmiter adhærescens & mox in tendinem conversus transit suprà Fibula superficiem inferiorem, & sub transverso ligamento inferitur in articulos duos qui in superiore parte pollicis reperiuntur, & eosdem arctè extendit. Nonnunquam hic tendo cernitur in duos dispertitus quorum unus inferitur in ultimum articulum sive Internodium pollicis, alter in os Metatarsi quod ei proximè subjectum est.

Tab.37. Lumbricales seu Flexores Primi Internodii Digitorum.

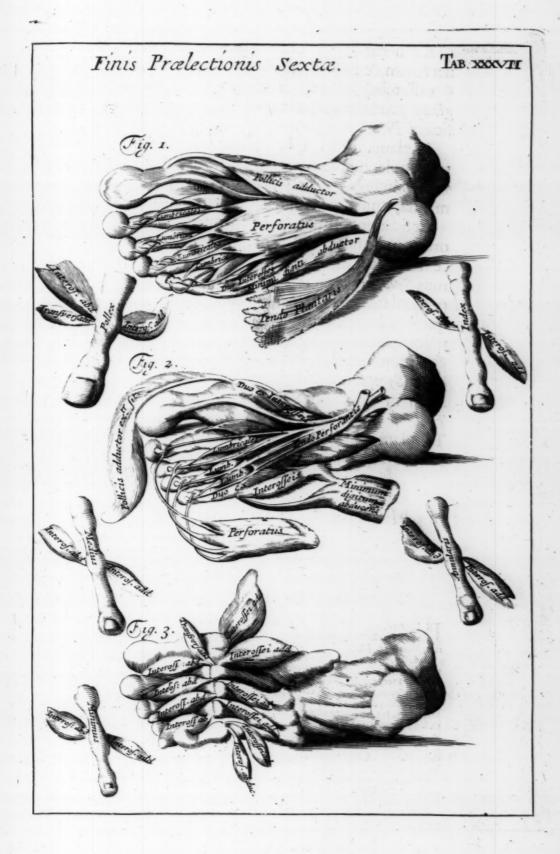
Riuntur rotundi & carnosi tendinibus Persorantis & Persorati & inseruntur per tendines tenuissimos lateraliter Primis Internodiis digitorum pedis, & si eos aliquanto pensiculatius explores, invenies eos recipere auctarium quoddam sibrarum carnearum à Musculosa quadam substantia inserta internæ cavitati Ossis calcis, quæq; pergens esse sui similis, hoc est, carnosa per dimidium Plantæ, ibi sibris interstinguitur, & ab eadem nonnunquam tendo exit, pergens inde ad Primam digitorum pedis, & constituens Flexorem Secundi Internodii, quid quod, & tendo Flexoris Tertii Internodii per hujus medium transit ab eo vix, ac nè vix quidem separabilis?

## Interossei.

Pedem oblique movenees.

Oriuntur carnosi à lateribus Ossium Metatarsi. & externè quidem inseruntur per latos quosdam, sed breviusculos tendines in Primos quosq; articulos digitorum peais, internè autem Secundis quibusq; Internodiis eorundem, Quibus abducendis externi inserviunt, adducendis Interni, utriq; simul in opere constituti extensioni eorundem digitorum opem & auxilium commune præstant.

Abductor.



## Abductor minimi Digiti.

Abductor hic à calce originationem fortitur extrinsecus nervosam, & in progressu carnosus, transit mox cum carneo & exili tendine subter os Metatarsi ( quod antè minimum digitum proxime collocatur ) & inferitur in externam superficiem Primi Internodii.

In planta pedis, quæ à Nonnullis vestigium ejusdem dicitur, moles quædam carnea reperitur, quæ culcitræ, vel pulvinaris instar, tendines defendit cum à frigore & cæli incle-

mentia, tum à præruptis & asperis viarum.

Et sic absolvitur integra de Musculis dissertatio, secundum ordinem & usum diffecandi in suas partes distributa, id unicè nunc addam, quod sicut initio Lectori ob oculos posuimus Syllabum accuratum, in quo Musculorum omnium motus particulares una exhibentur cum eorum reductione in suum quemq; locum fitumq; naturalem, ufibus corum & officiis ubiq; quam fieri potuit brevissimè accurațissimeq; descriptis, & nominibus suis, suo cuiq; Musculo sigillatim insertis, una cum Synopsi quasi digito monstrante, quomodo singuli oriantur in diffectione: fic ad calcem operis adjunctam habes Tabulam Alphabeticam, quæ musculo cuiq; suam propriam Tabulam & figuram adfignat, ut eo, fi quid dubites recurras, & reperias ilicò quod voles.

## FINIS TOTIUS OPERIS.

IN Licentià leg. Witherley. In Censurà D. Allen. 1. Æsculapii & post filiis interpone utiles, in Diplomate Regis 1. 23. leg. sancimus. 1. 26. leg. imprimendi. ib. Anatomicum.ib. versa pag.l. 6. post secerint, interpone, sciant.

P. 6. l. 7, 8. l. Anastomoses. ib. l. 8. leg. mamillarium. p. 17. l. 6. l. mamillarem. ib. l. 18. leg. ductu. p. 22. l. 25. leg. interiore. ib. pro crote lege cute. p. 24. l. 5. Hi Musculi si, &. p. 26. l. 6. leg. quem. p. 30. l. 1. leg. Pterygopalatinus. p. 31. l. 1. post corporis, dele à, ib. l. 2. leg. à quintà. p. 32. l. 17. leg. Originatione, p. 33. l. 21. leg. extremitate. p. 35. l. 4. leg. Callo. p. 36. l. 11. leg. temerè ac. ib. l. 22. leg. in communi. p. 37. l. 11. leg. ut &. p. 40. l. 35. leg. rarentèr. ib. 36. mamillarem. p. 41. l. 3. pro à fibris sinientibus, leg. ab apicibus Spinarum. l. 9. post vertebram dele interpunctionem. ib. l. 18. leg. quidam. ib. l. 25. implantatur. l. 26. tolle interpunctionem ad spinae & distingue ad vertebrarum.p. 41. l. 23. induat. p. 46. leg. Pracetio Quinta. p. 48. pro iterum leg. & inseritur. ib. l. 5. leg. moribus. p. 50. l. 11. pro unumque leg. eundemg; ib. l. 17. duplam. p. 52. l. 20. adhætet. ib. l. penult. ille. p. 54. l. 15. defertur. l. 16. tolle distinctionem ad implicitus & distingue l. 17. post membrana. ib. l. 20. tolle distinctionem ad pergis. p. 55. l. 22. extrinsecus. ib. l. penult. inter manere & efficium punctum interatur. p. 64. l. 4. l. externè. ib. l. 11. inter Radium & eius inserere, ubi ad. p. 66. l.6. distingue ad inserius ib. l. 9. Duarum. ib. l. 12. internà. ib. l. 12. transferit. ib. l. 15. insectendo. ib. l. 17. porrexerit. ib. l. 26. pro ut leg. ab. pro miratione, sui ratione. ib. l. 27. folenniter. p. 68. l. 8. cruribus. ib. l. 34. tolle punctum post jungitur & distingue post à Tergo. p. 70. l. 14. Originationem p. 72. l. 18. tendinis ib. l. 20. fermè. p. 74. l. 7. quendam. p. 76. l. 3. Cuperscient in obductus, l. 10. superficie. l. 20. Tibià. l. 35. Obturatoris. l. penult. aperiri. p. 78. l. 8. censeri. ib. l. 27.

# INDEX ALPHABETICUS

Omnium Musculorum humani Corporis, qui in hisce nostris Figuris Æneis enucleantur explicanturque.

Ani Sphincter, Tab. 6. Tab. 14. f. 2. Auriculæ Musculi, Tab. 7 Tab. 8.
Auris Elevator, Tab. 7. f. 1. f. 2. Tab. 8. f. 4. Auris Externus Tympani, Tab. 7. Tab. 8. Auris Internus Tympani, Tab. 7. Tab. 8. Arytenoides, Tab. 10. f. 5. Acromion, Tab. 20. Anchoriformis Processus, Tab. 20.
Adducentes Interrossei, Tab. 24. Tab. 25.
Abducentes Interossei, Tab. 24. Tab. 25.
Adducentes Interossei Pedis, Tab. 37. Abducentes Interossei Pedis, 37. Ani Levatores, Tab. 14.f. 2. Abductor minimi Digiti, Tab. 22. f. 1. Tab. 24. Abductor minimi Digiti pedis, Tab. 35. Tab. 37.

Buccinator, Tab. 7. f. 1. Biventer, Tab. 9. f. 1. 2. Tab. 11. 1. Basinglossus, Tab. 10. f. 2. Biceps humeri, Tab. 12. Tab. 20. Brachiaus, Tab. 20. Biceps femoris, Tab. 29. Tab. 32.

Corrugator, Tab. 7. f. 1. Constrictor nast, Tab. 7. f. I. Crotophites, Tab. 7. Tab. 11. Coracobyoides, Tab. 9. f. 2. f. 1. Tab. 10. f. 1. Constrictor palpabræ utrisque, Tab. 7. f. 1. Canalis osseus, Tab. 7. f. 4. Cartilago Scutiformis, Tab. 10. f. 4. Crycothyroides anticus, Tab. 9. f. 1. f. 3 Tab. 10. f. 3. f. 4. Ceratoglossa, Tab. 9. f. 2. f. 3. Tab. 10. f. 2. Extensor secundus políticis, Tab. 23. f. 1 f. 1.

Cartilago Thyroidis, Tab. 10. f. 4.

Extensor Políticis Tab. 34. f. 2. Tab. 36. f. 1. Cricoaryteneides lateralis, Tab. 10. f. 4. f. 6. Cricoaryteneides posticus, Tab. 10. f. 5. Cucullaris seu Trapezius, Tab. 15. Cephalopharyngaus, Tab. 10.f. 7.

Complexus, Tab. 16. Tab. 17. Cremaster, Tab. 14 f. 3.
Clitoridis Musculi, Tab. 14 f. 4.
Caro Musculosa quadrata, Tab. 21 f. 1. f. 2. A Niscalptor, Tab. 1.

Accelaratores Penis, Tab. 6. Tab. 14. Carpi extensor exterior, Tab. 23. f. 1, 2. Tab. 26. f. 2. Carpi Extensor interior, Tab. 23.f. 1.f. 2. Tab. 26.f. 2. Carpi flexor exterior seu Radialis, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 24.f. 1. Auris Detractor, Tab. 7. f. 1. f. 3. Tab. 8. f. 4. Carpi flexor interior seu Ulnaris, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 24. f. 1.

#### D.

Directores Penis, Tab. 6. Tab. 14. f. 1. f. 2. Dilatator Nasi, Tab. 7. f. 1. Digastricus, Tab. 9. f. 2. Tab. 11. f. 1. Deltoides, Tab. 12. Detrusor Vrinæ, Tab. 14. f. 1.
Dorsi Longismus Tab. 16. Tab. 18.
Dorsi Latissimus, Tab. 15. Tab. 19.
Depressor Labis Superioris, Tab. 7. f. 1. Depressor Labij Inferioris, Tab. 7. f. 1.

## E.

Elevator Palpabræ, Tab. 7.
Elevator Labij Superioris, Tab. 7. f. 1.
Elevator Labij Inferioris, Tab. 7. f. 1. Externus Tympani auris, Tab. 7. f. 4. Erectores penis, Tab. 6. Tab. 14. Externus Malleoli, Tab. 7. f. 4, 5, 6.

Extensor Carpi exterior, Tab. 21. f. 1. f. 2.

Tab. 22. Tab. 23. f. 1, f. 2.

Internus Malleoli, Tab. 7. f. 5, 6. Epiglottis, Tab. 10. f. 6. Extensor Carpi interior, Tab. 23. f. 2. Tab. 24. f. 2. Tab. 26. Extensor secundus Digitorum, Tab. 23. f. 1. Tab. 24. f. 2. Extensor primus Digitorum, Tab. 23.f. 1. Tab. 24. Extensor primus pollicis, Tab. 23. f. 1. f. 2. Extensor secundij Internodij Digitorum, Tab. 23. f. 1. Tab. 24. f. 2. Tab. 36. f. 1. Extensor tertij Intarnodij Digitorum, Tab. 32. f. 2. Tab. 36. f. 1.

## INDEX ALPHABETICUS.

#### F

Frontalis, Tab. 7. f. 1. Flexor Carpi Interior seu Vinaris, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 22. f. 1. 1 ab. 24. f. 1. Flexor secundi Internodij sive Persoratus, Tab. 22. Flexor tertij Internodij sive Perforans, Tab. 21. f. 2. Tab. 22. f. 2. Flexor Carpi Exterior seu Radialis, Tab. 21. f. 1. f. 2 Tab. 24. f. 1. Flexores pollicis, Tab. 21.f. 1. f.2. Tab. 22.f. 1. Linea Semilunaris, Tab. 2. Flexor secundi Internodij Pollicis Tab. 22. f. 2. Labii superioris Elevator, Tab. 7. f. r. Flexor Pollicis primus, Tab. 22 .f. 2. Tab. 25. Labit Inferioris Elevator, Tab. 7. f. 1. f. 1. f. 2. Flexor secundij & tertij Internodij Pollicis, Tab. Longus, Tab. 11. f. 3.

25. f. 2.

Latissimus Dorsi Tab. Fascialis, Tab. 27. Flexor Pollicis, Tab. 34. f. 1. f. 2. Flexor secundus pedis, Tab. 36. f. 2.

#### G.

Glandulæ Inguinales, Tab. 1.

Genebyoides, Tab. 9. f. 1. f. 2. f. 3. Tab. 10. f. 1.

Lividus, Tab. 27. Tab. 30.

Geneicglossus, Tab. 10. f. 1.

Lumbricales, Tab. 36. Glandels Palati Tab. 11. f. 2. Gemelli, Tab. 20. Glutæus magnus, Tab. 28. Glutæus medius, Tab. 28. Gracilis, Tab. 30. Glutæus minimus, Tab. 32. Gasterocnemius externus, 1 ab. 33. f. 1. f. 2. Gasterocnemius internus, Tab. 33. f. 1, f. 2. Tab. 35 £1.

#### H.

Hyothyroides, Tab. 9. f. 1.f. 2. Tab. 10.f. 3. Hypseloglossus, 7 ab. 9. t. 2. Os Hyordes, Tab. 9. f. 2.

#### I.

Incus, Tab. 7. f. 4. Tab. 8. f. 7. Internus Tympani Auris, Tab. 7. Tab. 8. Internus Malleoli, Tab. 7. Tab. 8. Intercostales, Tab. 3. Tab. 13. Tab. 18. Interossei, Tab. 25. f. 1, 2. Indicis abductor, Tab. 23. f. 1. Interossei abductores, Tab. 24-f. 1.

Interoffei adductores, Tab. 24.f. 1. Iliacus internus, Tab. 29. Indicis abductor, Tab. 35. f. 2. Duo ex Interosseis Tab. 36. f. 2. Tab. 37. f. 1. 5. Interossei abductores Tab. 37. f. 1. f. 2. 5. Interossei adductores, Tab. 37. f. 1. f. 2. Internus Depressor, seu Pterygopalatinus Tab. 11.

## L.

Linea alba, Tab. 1. 2. Labiorum Sphincter, Tab. 7. f. I. Latellimus Dorfi Tab. 15. Tab. 19. Levator Patientia, Tab. 11. f. 3. Tab. 15. Tab. 19. Longissimus Dorsi, Tab. 16. Tab. 18. Levatores Ani, Tab. 14. s. 2. Lumbricales, Tab. 22. f. 1. & 2. Tab. 25. Ligamentum annulare, Tab. 22. f. 1. Tab. 24. Lumbricales, Tab. 36. f. 1. Tab. 37

## M.

Masseter, Tab. 7. f. 1. Tab. 11. f. 1. Malleolus, Tab. 7. f. 5. 6. Tab. 8. f. 1. Myloglossus, Tab. 9. f. 3. Tab. 10. f. 2. Mastoideus, Tab. 11. f. 3. Minimi digiti adductor, Tab. 25. f. 1. f. 2. Membrana nervosa, Tab. 7. f. 3. Marsupialis, Tab. 28. Tab. 32. Marsupium, Tab. 32. Membranofus, Tab. 30. Minimi digiti abductor, Tab. 22. f. 1. Tab. 24. f. 1.f. 2. Minimi digiti abductor. Tab. 35. f. 2. Tab. 37. f.1, f. 2.

## N.

Nafi Dilatator, Tab. 7. f. 1. Nasi constrictor, Tab. 7.f. 1. Nervus opticus, Tab. 8. f. 5. Nervus metorius, Tab. 8. f. 2. Nonus humeri Placentini, Tab. 20. f. 1, 2.

#### INDEX ALPHABETICUS.

## O.

Obliquus descendens, Tab. 1, 2. Obliquus ascendens, Tab. 2, 3, 4. Orbicularis Clausor, Tab. 7. f. 1. Obliquus externus oculi, Tab. 8. f. 3, 5. Obliquus internus oculi, Tab. 8. f. 3, 5. Oculi Elevator, Tab. 8. f. 3. Oculi abductor, Tab. 8. f. 3. Oculi depressor, Tab. 8. f. 3.
Os squammosum, Tab. 7. f. 2, 3.
Os Petrosum, Tab. 8. f. 1. Oesophagæius, Tab. 10. f. 7. Obliqui Superiores, Tab. 17. f. 1, 2. Obliqui Inferiores, Tab. 17. f. 1, 2. Octavus humeri Placentini, Tab. 19. Os occipitalis, Tab. 8. f. 1. Os Humeri, Tab. 19.
Os Hyoides, Tab. 9. f. 2.
Ossa Pubis, Tab. 27, 32.
Obturator externus, Tab. 29, 30, 31, 32.
Obturator internus, Tab. 32.

#### Ρ.

Processus Styloides, Tab. 7. f. 2, 4. Tab. 8. f. 1. Recti extra situm, Tab. 5. lab. 9. f. 2. Processus Mastoides, Tab. 7. f. 3,4. Processus Zygomaticus, Tab. 7. s. 2. Pectoralis, Tab. 1, 12. Pyramidales, Tab. 3, 4, 5. Peritonæum, Tab. 5. Penis accelaratores, Tab. 6, 14. f. 1, 2. Penis Directores, Tab. 6, 14. f. 1, 2. Palpabræ Elevator, Tab. 7. f. 1. Pterygoidei interni, Tab. 11. f. 1, 2. Pterygopalatini, Tab. 11. f. 2. Pterygoidei externi, Tab. 11. f. 1. Palmaris, Tab. 21. f. 1, 2. Tab. 22. Pollicis flexores, Tab. 21. f. 1, 2. 1 ab. 23. f. 1. Pronator Radii Teres, Tab. 21. f. 1, 2. Tab. 22. f. 1, 2. Perforatus, Tab. 21. f. 1. Perforans, Tab. 21. f. 1. Palmaris extra fitum, Tab. 22. f. 1.
Pronator Quadratus, Tab. 22. f. 2. Tab. 24. f. 1.
Pollicis adductor, Tab. 23. f. 2.
Pollicis abductor, Tab. 22. f. 2. Tab. 23. f. 2. Tab. 25. f. 1, 2.

Pollicis flexor primus, Tab. 22. f. 2. Tab. 25. Sternohyoides, Tab. 9. f. 2. Tab. 10. f. 1.

Styloglossus, Tab. 9. f. 2. Tab. 10. f. 1. f. 1, 2. Primus secundi Internodii pollicis, Tab. 22. f. 2. Stylopharyngæus, Tab. 10. f. 7.

Secundus Pollicis flexor, Tab. 25. f. 2. Secundus & tertius secundi Internodii flexor, Tab. 25. f. 2. Pfoas, Tab. 27. Pyriformis, Tab. 28, 29.
Plantaris, Tab. 33. f. 2. Tab. 35. f. 1.
Pollicis Tensor, Tab. 34. f. 2. Peroneus secundus, Tab. 34. f. 1, 2. Tab. 36. f. r. Pollicis abductor, Tab. 34. f. 1.

Perforatus, Tab. 35. f. 1, 2. Tab. 37. f. 1 2.

Perforans, Tab. 35. f. 2. Pollicis flexor, Tab. 35. f. 1, 2.
Peroneus primus, Tab. 36. f. 1, 2.
Pollicis adductor, Tab. 36. f. 1. Tab. 37. f. 1, 2.
Plantaris Tendo, Tab. 38. f. 2. Tab. 37. f. 1.

Quadratus, Tab. 11. f. 1. Quadratus, Tab. 18, 29. Quadrigeminus, Tab. 32.

## R.

Rectus abdominis, Tab. 2, 3, 4. Rectorum intersectiones, Tab. 3. Pars Recti Intestini, Tab. 14. f. 1, 2. Rhomboides, 1ab. 15, 16, 19. Recti majores, Tab. 17. f. 1, 2. Recti minores, Tab. 17. f. 1, 2. Rotundus, Tab. 19. Radii Supinator longus, Tab. 26. f. 1, 2. Radii Supinator brevis, Tab. 23. f. 1, 2. Rectus Femoris, Tab. 27, 30,31.

#### S.

Stapes & ejus musculus, Tab. 7. f. 7, 8. Sternon, Tab. 13. Serratus major anticus, Tab. 1, 12, 13. Sphincter Ani, Tab. 6. Sphincter vesica, 1 ab. 14. f. 1. Serratus minor anticus, Tab. 13. Sphincter Labiorum, Tab. 7. f. 1. Superciliarum musculi, Tab. 7. f. 1. Styloceratohyoides, Tab. 9. f. 1, f. 2. Tab. 10. Sternothyroides, Tab. 9. f. 1, 2. Tab. 10.f. 3. Sphænopharyngæus,

# INDEX ALPHABETICUS.

Sphænopharyngæus, Tab. 10. f. 7.
Sphænopalatini Tab. 11. f. 2.
Scalenus, Tab. 11. f. 3.
Scalenus, Tab. 13. Tab. 13.
Scapula dextra, Tab. 20.
Subscapularis, Tab. 13. Tab. 15.
Suprascapularis superior, Tab. 15. Tab. 19.
Spina vertebrarum, Tab. 19.
Suprascapularis inferior, Tab. 15. Tab. 19.
Serratus posticus superior, Tab. 16.
Serratus posticus inferior, Tab. 16.
Serratus posticus inferior, Tab. 16.
Serratus posticus inferior, Tab. 18.
Semispinatus, Tab. 17. f. 1 Tab. 18.
Semispinatus, Tab. 17. f. 1. Tab. 18.
Spinati, Tab. 17. f. 2.
Sacer, Tab. 18.
Spina ossis Ileum, Tab. 27. Tab. 28.
Sartorius, Tab. 30.
Supinator Radij longus, Tab. 26. f. 1. f. 2.
Supinator Radij brevis, 1ab. 23. f. 1, 2. Tab. 2.
Tab. 26. f. 1. f. 2.
Seminervosus, Tab. 32.
Seminembranosus, Tab. 32.
Seminembranosus, Tab. 33. f. 2. Tab. 35. f. 1.

Trochlearis Musculus, Tab. 8. f. 5.
Trochlea ipsa, Tab. 8. f. 5.
Tympanum, Tab. 7. f. 4. Tab. 8. f. 1.
Tympani externus Musculus, Tab. 7. Tab. 8 f. 4.
f. 5. f. 6. Tab. 8. f. 6.
Tympani internus Musculus, Tab. 7. Tab. 8.
fig. 5. f. 9. 6. Tab. 8. f. 6.
Thyroarytenoides, Tab. 10. f. 4. f. 6.
Transversalis Colli, Tab. 17. f. 1 ab. 18.
Triceps, Tab. 29. Tab. 30. Tab. 31.
Transversalis, 1 ab. 34. f. 1. 1 ab. 36. f. 2.
Tab. 37. f. 3.
Tibiæus anticus, Tab. 34. f. 1. Tab. 36. f. 1.
Tibæus posticus. 1 ab. 34. f. 1. Tab. 35. f. 1, 2.
Tab. 36. f. 2.

V.

Vuula. Tab. 11. f. 2. Vastus externus, 1 ab. 31. Vastus internus, 1 ab. 30. Tab. 31. Vesicæ sphincler, 1 ab. 14. f. 1. Vesicæ cervix, 1 ab. 14. f. 1.

Z.

Zygomaticus Riolani, Tab. 7.f. 1.

T.

Transversalis abdominis, Tab. 5.
Temporalis, Tab. 7. f. 1. Tab. 11. f. 1.

.75,051.

Tab. 26. f. 1, 2.

Tal. 1, 13. 13.

9. h. t. 2. Tab. 10. f. r.

. 9. l. 1, f. 2. Tab. 10.

FINIS INDICIS.

Sebernopharyngani,

